

Aspire

Kasutusjuhend

© 2012 Koik õigused kaitstud.

Aspire Kasutusjuhend
See versioon: 07/2012

Mudeli number: _____

Seerianumber: _____

Ostukuupäev: _____

Ostukoht: _____

Informatsioon ohutuse ja mugavuse tagamiseks

Ohutusjuhised

Lugege neid juhiseid tähelepanelikult. Hoidke seda dokumenti alles tulevikus lugemiseks. Järgige kõiki tootele märgitud hoiatusi ja juhiseid.

Toote väljalülitamine enne puhastamist

Tõmmake toode enne puhastamist seinakontaktist välja. Ärge kasutage vedelaid või aerosoolpuhasteid. Puhastamiseks kasutage niisket riidelappi.

ETTEVAATUST pistikuga seadme lahtiühendamisel

Järgige toiteploki ühendamisel vooluvõrguga järgmisi juhiseid:

Ühendage toiteplokk külge enne voolujuhtme seinakontaktiga ühendamist.

Enne toiteploki arvuti küljest lahti ühendamist tõmmake voolujuhe välja.

Kui süsteemil on mitu vooluallikat, tõmmake süsteemi vooluvõrgust lahti ühendamiseks kõik voolujuhtmed vooluallikatest välja.

ETTEVAATUSABINÕUD ligipääsu jaoks

Vaadake, et seinakontakt, kuhu voolujuhtme ühendate, oleks kergesti ligipääsetav ning asuks seadme kasutajale nii lähedal kui võimalik. Kui tekib vajadus seade vooluvõrgust lahti ühendada, tõmmake kõigepealt voolujuhe kontaktist välja.

ETTEVAATUSABINÕUD komplekti kuuluvate kaardiimitatsioonide jaoks (ainult teatud mudelitel)

Teie arvutiga olid kaasas kaardipesadesse paigaldatud plastist imitatsioonid. Kaardiimitatsioonid kaitsevad kasutamata pesa tolmu, metallist esemete ja muude osakeste eest. Jätke imitatsioonid alles, et neid kasutada, kui pesadesse pole paigaldatud ühtegi kaarti.

ETTEVAATUSABINÕUD kuulamisel

Oma kuulmise kaitseks järgige alljärgnevaid juhiseid.

- Suurendage helitugevust järk-järgult, kuni kuulete heli puhtalt ja hästi.
- Ärge suurendage helitugevust pärast seda, kui Teie kõrvad on sellega kohastunud.
- Ärge kuulake muusikat pikalt kõrgel helitugevusel.
- Ärge suurendage helitugevust keskkonnamüra summutamiseks.

- Kui Te ei kuule enda lähedal kõnelevaid inimesi, alandage helitugevust.

Hoiatused

- Ärge kasutage toodet vee lähedal.
- Ärge asetage toodet ebastabiilsele kärule, letile või lauale. Kukkumisel võib toode saada rängalt vigastada.
- Pilud ja avad on mõeldud ventilatsiooni jaoks, et tagada toote töökindlus ning kaitsta seda ülekuumenemise eest. Neid avasid ei tohi blokeerida ega kinni katta. Avasid ei tohi kunagi blokeerida toote asetamisega voodile, diivanile, vaibale või muule sarnasele pinnale. Toodet ei tohiks kunagi asetada radiaatori või soojaõhuava lähedale või kohale ega kappi, välja arvatud juhul, kui on tagatud korralik ventilatsioon.
- Ärge suruge läbi toote kestas olevate pilude mitte mingisuguseid asju, kuna need võivad puutuda vastu ohtliku pingega punkte või lühistada detaile, mis võib põhjustada tulekahju või elektrilööki. Ärge kunagi loksutage toote peale või sisse vedelikke.
- Sisekomponentide kahjustamise ning akude lekkimise vältimiseks ärge asetage toodet vibreerivale pinnale.
- Ärge kasutage seda sportimise või võimlemise ajal ega vibreerivates keskkondades, kuna see võib tõenäoliselt põhjustada ootamatuid lühiühendusi või kahjustada pöördseadeid, kõvaketast, optilist seadet või isegi kokkupuute riski liitumakuga.
- Aluspind, ventilatsioonivahendite ümbrus ja vahelduvvooluadapter võivad kuumeneda. Vigastuste vältimiseks jälgige, et need pinnad ei puutuks kokku teie kehaosade ja nahaga.
- Teie seade ja selle lisad võivad sisaldada väikesi detaile. Hoidke neid lastele kättesaamatuks.

Elektrivoolu kasutamine

- Toodet tuleb kasutada markeeringul osutatud voolul. Kui Te pole kindel olemasoleva voolu tüübis, konsulteerige oma edasimüüja või kohaliku energiafirmaga.
- Ärge laske mitte millelgi seista voolujuhtmel. Ärge paigutage toodet kohta, kus inimesed võivad juhtmele peale astuda.
- Kui tootega kasutatakse pikendusjuhet, vaadake, et pikendusjuhtmega ühendatud seadmete kogu voolutugevus ei ületaks pikendusjuhtme lubatud voolutugevust. Vaadake ka, et kõigi seinakontakti ühendatud toodete kogu voolutugevus ei ületaks kaitsme oma.
- Ärge koormake seinakontakti, pikendusjuhet või pistikupesa üle, ühendades sinna liiga palju seadmeid. Süsteemi kogukoormus ei tohiks ületada 80% vooluringi nimitugevusest. Kui kasutatakse pikendusjuhtmeid, ei tohiks koormus ületada 80% pikendusjuhtme nimisisendvoolust.
- Toote vahelduvvooluadapter on varustatud kolmekontaktilise maandatud pistikuga. Pistik mahub ainult maandatud kontakti. Enne adapteri pistiku kontakti ühendamist vaadake, et kontakt oleks korralikult maandatud. Ärge

ühendage pistikut maandamata seinakontakti. Täpsema info saamiseks võtke ühendust oma elektrikuga.



.....

Hoiatus! Maanduskontakt on mõeldud ohutuse tagamiseks. Korralikult maandamata seinakontakti kasutamine võib põhjustada elektrilööki ja/või vigastusi.



.....

Märkus: Maanduskontakt pakub ka head kaitset teiste lähedal asuvate elektriseadmete poolt tekitatud ootamatu müra eest, mis võib häirida toote tööd.

- Süsteemi toiteks saab kasutada erinevaid pingelatusi: 100 kuni 120 või 220 kuni 240 V vahelduvvoolul. Süsteemiga kaasasolev toitejuhe vastab süsteemi ostukoha riiklikele/piirkondlikele kasutusnormatiividele. Teistes riikides/piirkondades kasutatavad toitejuhtmed peavad vastama selles riigis/piirkonnas kehtivatele normatiividele. Lisateabe saamiseks toitejuhtmete normatiivide kohta pöörduge volitatud edasimüüja või hooldusteenuse pakkuja poole.

Toote hooldustööd

Ärge proovige ise viia läbi hooldustöid, kuna katete avamisel või eemaldamisel võite Te kokku puutuda ohtliku pingega punktidega või muude riskidega. Laske kõiki hooldustöid teha selleks kvalifitseeritud personalil.

Ühendage toote seinakontaktist lahti ning pöörduge hooldustöödeks kvalifitseeritud hoolduspersonal poole, kui:

- Voolujuhe või pistik on viga saanud, katki või kulunud.
- Tootesse loksus vedelikku.
- Toode puutus kokku veega või jäi vihma kätte.
- Toode kukkus maha või selle kest on vigastatud.
- Toote jõudluses on tunda märgatavat erinevust, mis näitab vajadust teeninduse järele.
- Toode ei tööta pärast kasutusjuhiste järgimist normaalselt.



.....

Märkus: Reguleerige ainult kasutusjuhistes kirjeldatud juhtnuppe, kuna teiste juhtnuppude ebaõige reguleerimine võib põhjustada kahjustusi ning võib tihtilugu toote normaalse seisukorra taastamiseks nõuda pikka tööd kvalifitseeritud tehniku poolt.

Juhtnõõrid aku ohutuks kasutamiseks

See sülearvuti kasutab liitium-ioonakut. Ärge kasutage seda niiskes, märjas või korrosiivses keskkonnas. Ärge asetage, ladustage või jätke oma toodet soojusallika sisse või lähedale, kõrge temperatuuriga kohta, tugeva otsese päikesevalguse kätte, mikrolaineahju või surve all anumasse ega laske sellel kokku puutuda temperatuuridega üle 60°C (140°F). Nende juhtnõõride järgimata jätmisel võib aku lekitada hapet, muutuda kuumaks, plahvatada või süttida ja põhjustada vigastusi ning kahjustusi. Ärge torkige, avage ega lammutage akut. Kui aku lekib ning Te puutute kokku lekinud vedelikuga, loputage end põhjalikult veega ning otsige koheselt arstiabi. Ohutuse eesmärkidel ning aku eluea pikendamiseks ei laadita seda temperatuuridel alla 0°C (32°F) ega üle 40°C (104°F).

Uue aku täisvõimsus saavutatakse alles kahe või kolme täieliku laadimis- ja tühjenemistsükli järel. Akut võib laadida ja tühjendada sadu kordi, kuid lõpuks kulub see ära. Kui tööaeg muutub tavalisest märgatavalt lühemaks, ostke uus aku. Kasutage ainult tüübikinnitusega akusid ning laadige akut ainult tüübikinnitusega laadijatega, mis on mõeldud ainult selle seadme jaoks.

Kasutage akut ainult sellel eesmärgil, milleks see on mõeldud. Ärge kunagi kasutage vigastatud laadijat või akut. Ärge lühistage akut. Kui metallist ese, näiteks münt, kirjaklamber või pliats põhjustab otsekontakti aku pluss- (+) ja miinus клемми (-) vahel, võib aset leida juhuslik lühiühendus. (Klemmid näevad välja nagu akul olevad metalliribad.) Seda võib juhtuda näiteks siis, kui kannate tagavaraakut taskus või kotis. Klemmide lühistamine võib akut või ühendavat objekti kahjustada.

Kui aku jätta kuuma või külma kohta, näiteks suvel või talvel suletud ustega autosse, vähenevad aku mahutavus ja tööiga. Püüdke akut alati hoida vahemikus 15°C kuni 25°C (59°F kuni 77°F). Kuuma või külma akuga seade võib ajutiselt mitte töötada, isegi kui aku on täielikult laetud. Aku tööiga on eriti piiratud temperatuuridel kõvasti alla nulli.

Ärge visake akusid tulle, kuna nad võivad plahvatada. Akud võivad plahvatada ka siis, kui nad on saanud vigastada. Kõrvaldage akusid vastavalt kohalikele regulatsioonidele. Taaskäidelge, kui võimalik. Ärge kõrvaldage olmejäätmetena.

Akud võivad häirida traadita seadmeid, mis võib mõjutada seadmete tööd.

Akude asendamine

Sülearvuti kasutab liitiumakusid. Asendage aku sama tüüpi akuga kui see, mis tuli koos tootega. Teist tüüpi aku kasutamine võib põhjustada tulekahju või plahvatuse riski.



Hoiatus! Akud võivad plahvatada, kui neid õigesti ei käsitleta. Ärge lammutage neid ega visake neid tulle. Hoidke neid laste käeulatuses eemal. Akude kõrvaldamisel järgige kohalikke regulatsioone.

Ettevaatusabinõud optilise seadme kasutamisel (ainult teatud mudelitel)

Hoiatus: See seade sisaldab lasersüsteemi ja on klassifitseeritud kui „1. KLASSI LASERTOODE”. Seadme juures probleemide tekkimisel pöörduge palun lähimasse VOLITATUD hooldusteenindusse. Vältimaks otsest kokkupuudet laserkiirega ärge proovige korpusi avada.

KLASS 1 LASERTOODE

HOIATUS: NÄHTAMATU LASERKIIRGUS, KUI KAAS ON AVATUD. VÄLTIDA KOKKUPUUDET KIIREGA

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN

PRODUCTO LJSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LJSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVASEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTITINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÄLÄ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVASEL: LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÄPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Telefonijuhtmed ja ohutus

- Enne hooldustöid või kui seade pole kasutuses, ühendage selle küljest lahti kõik telefonijuhtmed.
- Et vältida võimaliku elektrilöögi ohtu, ärge ühendage telefonijuhtmeid seadmega äikese või tormi ajal.



.....

Hoiatus! Ohutuskalutlustel ärge kasutage komponente lisades või vahetades mitteühilduvaid osi. Ostuvõimaluste kohta küsige infot oma edasimüüjalt.

Töökeskond



Hoiatus! Ohutuse eesmärgil lülitage sülearvuti kasutamisel alljärgnevates tingimustes välja kõik traadita või raadiolainetel töötavad seadmed. Selliste seadmete hulka kuuluvad: traadita võrgu (WLAN), Bluetooth ja/või 3G ning muud seadmed.

Järgige igal pool kehtivaid eriregulatsioone ning lülitage oma seade alati välja, kui selle kasutamine on keelatud või kui see võib põhjustada häireid või ohte. Kasutage seadet ainult selle tavalistes tööasendites. Tavakasutamisel vastab seade raadiokiirgust puudutavatele reeglitele ning selle antennid asuvad vähemalt 1,5 sentimeetri (5/8 tolli) kaugusel Teie kehast. See ei tohiks sisaldada metalle ning peaksite seadme asetama oma kehast ülalmainitud kaugusele. Andmefailide või sõnumite edukaks edastamiseks vajab see seade kvaliteetset võrguühendust. Mõningatel puhkudel lükkub andmefailide või sõnumite edastamine edasi, kuni selline ühendus on olemas. Vaadake, et ülekande lõpetamiseni oleks täidetud üaltoodud vahemaa kohta käivad juhised. Seadme teatud osad on magnetilised. Seade võib tõmmata ligi metallmaterjale ning kuuldeaparaatidega inimesed ei tohiks seadet hoida kuuldeaparaadiga kõrva ääres. Ärge asetage seadme lähedale krediitkaarte või muid magnetkandjaid, kuna neile salvestatud informatsioon võib kustuda.

Meditšiinitehnika

Raadiosaatjate, sealhulgas mobiiltelefonide töö võib häirida ebapiisavalt kaitstud meditsiinitehnika tööd. Konsulteerige arsti või meditsiineseadme tootjaga, et teada saada, kas see on välise raadiolainete eest piisavalt varjestatud või kui Teil on selle kohta küsimusi. Lülitage seade ravisutustes välja, kui seda käsivad teha ümbruskonnas rippuvad juhised. Haiglad või ravisutused võivad kasutada tehnikat, mis võib olla tundlik välise raadiolainete suhtes.

Südamestimulaatorid. Südamestimulaatorite tootjad soovivad hoida traadita seadmete ja stimulaatori vahel vähemalt 15,3 sentimeetrist (6 tollist) vahemaad, et vältida võimalikke häireid stimulaatoris. Need soovitusel on kooskõlas Wireless Technology Research'i sõltumatute uuringute tulemuste ning soovitustega. Südamestimulaatoriga inimesed peaksid tegema järgmist:

- Alati hoidma seadet stimulaatorist kaugemal kui 15,3 sentimeetrit (6 tolli)
- Mitte kandma seadet südamestimulaatori lähedal, kui seade on sisse lülitatud. Kui kahtlustate võimalikke häireid, lülitage seade välja ning vahetage selle asukohta.

Kuldeaparaadid. Mõned digitaalsed traadita seadmed võivad häirida kuuldeaparaatide tööd. Häirete tekkimisel konsulteerige oma teenusepakkujaga.

Sõidukid

Raadiosagedussignaalid võivad mõjutada mootorsõidukites valesti paigaldatud või ebapiisavalt varjestatud elektroonilisi süsteeme, näiteks kütuse sissepuitse süsteeme, elektroonilisi libisemisvastaseid (blokeerimisvastaseid) pidurisüsteeme, elektroonilisi kiiruse reguleerimise süsteeme ning turvapadjasüsteeme. Lisainformatsiooni saate oma sõiduki või lisatud seadmete tootjalt või nende esindajatelt. Seadet võivad hooldada või sõidukisse paigaldada ainult selleks kvalifitseeritud isikud. Väär paigaldus või hooldus võib olla ohtlik ning tühistada seadmele kehtiva garantii. Kontrollige regulaarselt, kas sõidukis olevad traadita seadmed on kinnitatud ja töötavad korralikult. Ärge hoidke või transportige seadme, selle osade või lisaga samas ruumis kergesti süttivaid vedelikke, gaase või plahvatusohtlikke materjale. Turvapadjaga sõidukite puhul tuleb meeles pidada, et turvapadjad täituvad suure jõuga. Ärge paigutage turvapadja kohale või selle avamisteele esemeid, sealhulgas paigaldatud ega kaasaskantavaid traadita seadmeid. Kui traadita seade on sõidukisse paigaldatud valesti ning turvapadi täitub, võivad tagajärjeks olla tõsised vigastused. Seadme kasutamine lennukis lennates on keelatud. Enne lennukisse sisenemist lülitage seade välja. Traadita teleseadmete kasutamine lennukis võib olla ohtlik lennuki tööle, segada traadita telefonivõrgu tööd ning olla ebaseaduslik.

Potentsiaalselt plahvatusohtlikud keskkonnad

Potentsiaalselt plahvatusohtliku keskkonnaga alades lülitage oma seade välja ning järgige kõiki hoiatusmärke ja juhiseid. Potentsiaalselt plahvatusohtlike keskkondade hulka kuuluvad kõik alad, kus Teil tavaliselt kästakse sõiduki mootor välja lülitada. Sellistes kohtades võivad sädemed põhjustada plahvatust või tulekahju, mis võib lõppeda kehavigastuste või koguni surmaga. Tankimiskohtades, näiteks hooldusjaamade bensiinipumpade läheduses, lülitage seade välja. Järgige kõiki piiranguid, mis kehtivad raadioseadmete kasutamisel kütuseterminalides, ladustamis- ja jaotuskohtades; keemiatehastes või kohtades, kus teostatakse õhkimistõid. Tihti on plahvatusohtliku keskkonnaga alad selgelt märgistatud, kuid mitte alati. Nende hulka kuuluvad ka laevatekialused, kemikaalide transpordi- või laostuspunktid, vedelgaasi (näiteks propaani või butaani) kasutavad sõidukid ning alad, kus õhk sisaldab kemikaale või muid osakesi, näiteks tolmu, vilja- või metallitolmu. Ärge lülitage sülearvutit sisse, kui traadita telefoni kasutamine on keelatud või kui see võib põhjustada häireid või ohtu.

Hädaabikõned

Hoiatus: Seadme kaudu ei saa sooritada hädaabikõnesid. Hädaabikõne tegemiseks kasutage oma mobiiltelefoni või muud telefonisüsteemi.

Käitlemisjuhised

Ärge visake seadet prügikasti. Palun taaskäideldge see saaste vähendamiseks ning globaalse keskkonna suurima kaitse tagamiseks. Et saada rohkem informatsiooni elektroonikajäätmete kohta käivatest regulatsioonidest, vaadake

www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm.



Nõuanded elavhõbeda kohta

Hõõglambiga projektorite ja LED-tagavalguseta LCD-/CRT-monitoride või -kuvaritega elektroonikatoodete korral: toote lamp/lambid sisaldavad elavhõbedat ning selle/nende taastöötlemine või kasutusest kõrvaldamine peab toimuma kohalike, riiklike või föderaalsete õigusaktide kohaselt. Et saada rohkem informatsiooni, kontakteeruge Electronic Industries Alliance'iga aadressil www.eiae.org. Lampide käitlemise kohta käivate juhiste kohta vaadake www.lamprecycle.org.



ENERGY STAR



ENERGY STAR'i märgistusega Acer'i tooted aitavad säästa teie raha, kuna kulutavad vähem energiat ning on keskkonnasõbralikud ilma, et nende omadused või jõudlus selle tõttu kannataks. Acer'il on hea meel oma klientidele pakkuda tooteid, millel on ENERGY STAR'i märk.

Mis see ENERGY STAR on?

ENERGY STAR'i märgistusega tooted tarbivad vähem voolu ning kuna need vastavad USA Keskkonnakaitseagentuuri kehtestatud rangetele nõuetele, vähendavad ka õhku paisatavate kasvuhoonegaaside hulka. Acer pakub kogu maailmas tooteid ja teenuseid, mis aitavad klientidel säästa raha, energiat ning parandada meie keskkonna kvaliteeti. Mida rohkem me tänu suuremale energiatõhususele energiat säästame, seda rohkem vähendame me kasvuhoonegaaside hulka ning kliimamuutusega kaasnevaid probleeme. Lisainformatsiooni leiate aadressidelt www.energystar.gov või www.energystar.gov/powermanagement.

ENERGY STAR'i märgistusega Acer'i tooted: (ainult teatud mudelitel)

- Eraldavad vähem soojust ning vähendavad jahutuskooormust ja sellega kliima soojenemist.
- Kui ekraani või arvutit ei kasutata vastavalt 10 ja 30 minuti jooksul, lülitub ekraan või arvuti automaatselt unerežiimile.
- Väljuvad unerežiimist, kui vajutatakse klaviatuuril suvalist klahvi või liigutatakse hiirt.
- Unerežiimil tarbivad arvutid enam kui 80% vähem voolu.

ENERGY STAR ja ENERGY STAR'i märk on USA-s registreeritud märgid.

Näpunäited ja informatsioon mugavaks kasutamiseks

Arvutikasutajad võivad pikaajalise kasutamise järel kurta silmade väsimise ja peavalude üle. Kasutajad riskivad pikaajalisel arvuti taga töötamisel ka füüsiliste vigastustega. Pikk tööaeg, vale poos, halvad tööharjumused, stress, halvad töötingimused, isiklik tervis ning muud faktorid suurendavad füüsilise vigastuse riski tunduvalt.

Arvuti vale kasutamine võib põhjustada tunnelsündroomi, kõõluse-, ja liigesepõletikku ning muid muskuloskeetaalseid häireid. Kätel, randmetel, käsivartel, õlgadel, kaelal või seljal võivad ilmnedä järgmised sümptomid:

- Tuimus, põletav või kihelev tunne.
- Valutamine, hellus või tundlikkus.
- Valu, paistetus või tuikamine.
- Kangus või pinget.
- Külmus või nõrkus.

Kui Teil esinevad need sümptomid või muu korduv või püsiv arvuti kasutamisega seotud ebamugavustunne või valu, konsulteerige koheselt arstiga ning informeerige oma firma tervishoiu osakonda.

Järgnevad osad pakuvad nõuandeid arvuti mugavamaks kasutamiseks.

Mugavustsooni leidmine

Leidke oma mugavustsoon, seades monitori vaatenurka, kasutades jalatuge või tõstes maksimaalse mugavuse saavutamiseks oma istekõrgust. Järgige alljärgnevaid näpunäiteid:

- Ärge jääge liialt pikaks ajaks liikumatult ühte asendisse.
- Vältige ettepoole kummardamist või tahapoole nõjatumist.
- Tõuske regulaarselt püsti ja kõndige ringi, et vähendada jalalihaste pinget.
- Tehke lühikesi pause, et puhata oma kaela ja õlgu.
- Vältige lihaste pingutamist või õlgade kehitamist.
- Paigaldage väline ekraan, klaviatuur ning hiir korralikult ja mugavasse kaugusse.
- Kui vaatate ekraani rohkem kui oma dokumente, paigutage ekraan laua keskele, et vähendada kaela pinget.

Silmade eest hoolitsemine

Pikk ekraani vaatamine, valede prillide või kontaktläätsede kandmine, helkimine, liighele valgus, halvasti fookuses ekraanid, väiksed kirjatähed ning madala kontrastiga ekraanid võivad silmi kurnata. Järgnevates osades antakse soovitusi silmapinge vähendamiseks.

Silmad

- Puhake silmi sagedasti.
- Andke silmadele regulaarselt puhkust, vaadates monitorist kõrvale ning fokuseerides eemal asuvale punktile.
- Pilgutage sagedasti silmi, et nad ei kuivaks.

Ekraan

- Hoidke ekraan puhtana.
- Hoidke oma pea ekraani ülemisest servast kõrgemal, et silmad vaataksid ekraani keskpunkt vaadates allapoole.
- Reguleerige teksti loetavuse ja pildi selguse parandamiseks ekraani heledus ja/või kontrast mugavale tasemele.
- Peegelduste ja vastuhelgi kõrvaldamiseks:
 - asetage ekraan nii, et see oleks küljega akna või valgusallika poole,
 - vähendage kardinate, ruloode või aknakatete abil ruumi valgustatust,
 - kasutage kohtvalgustit,
 - muutke ekraani vaatenurka,
 - kasutage ekraanifiltrit,
 - kasutage ekraanivarju, näiteks ekraani ülaserva külge kinnitatud papitükki.
- Vältige ekraani seadmist ebamugava nurga alla.
- Ärge vaadake pikka aega järjest eredate valgusallikate suunas.

Heade tööharjumuste kujundamine

Järgmiste tööharjumustega on arvuti kasutamine lõõgastavam ja produktiivsem:

- Tehke regulaarselt ja sagedasti lühikesi pause.
- Sooritage venitusharjutusi.
- Hingake nii tihti kui võimalik värsket õhku.
- Tehke regulaarselt sporti ning hoidke keha tervena.



.....

Hoiatus! Me ei soovita kasutada arvutit kušetil või voodil.
Kui see on vältimatu, töötage korraga lühikest aega, tehke regulaarselt pause ning sooritage venitusharjutusi.



.....

Märkus: Rohkem informatsiooni saate peatükist "Regulatsioonid ja märkused ohutuse kohta" leheküljel 49.

Kõigepealt tähtsamad asjad

Täname Teid selle eest, et valisite oma kaasaskantavaks arvutiks Acer'i sülearvuti.

Teie teejuhid

Et aidata Teil kasutada oma Acer'i sülearvutit, oleme loonud komplekti juhiseid:

Kõigepealt aitab **seadistuse poster** Teil alustada oma arvuti häälestamist.

Aspire'i kasutusjuhend sisaldab kõigile Aspire tooteseeria mudelitele kohalduvat kasulikku teavet. See katab põhilisi teemasid nagu klaviatuuri kasutamine, heli jne. Palume mõista, et tulenevalt nende loomusest viitab **Kasutusjuhend** aeg-ajalt funktsioonidele või omadustele, mis on ainult teatud seeria mudelitel, kuid mitte tingimata teie ostetud mudelil. Sellised juhtumid on tekstis märgitud väljenditega nagu „ainult teatud mudelitel“.

Trükitud **Lühijuhend** tutvustab Teile uue arvuti põhilisi omadusi ja funktsioone.

Kui soovite rohkem teada saada, kuidas arvuti aitab Teil produktiivsem olla, vaadake

Aspire'i kasutusjuhend. Teatmik sisaldab täpsemat informatsiooni teemadel nagu süsteemiütilidid, andmete taastamine, laiendusvõimalused ja probleemide lahendamine. Sellele lisaks sisaldab see garantiiteavet ning slearvuti kohta kehtivaid ldisid regulatsioone ja ohutuseeskirju. See on saadaval PDF-formaadis (Portable Document Format) ning on laaditud teie slearvutisse. Juhised selle avamiseks:

- 1 Otsingu avamiseks *hakake* algsuval sisestama sõna „kasutus“.
- 2 Klõpsake tulemusel **Aceri kasutusjuhend**, et kasutusjuhend oma arvutis avada.

Üldine hooldus ning näpunäited arvuti kasutamiseks

Arvuti sisse-ja väljalülitamine

Arvuti sisselülitamiseks vajutage lihtsalt korraks toitenuppu. Toitenupu asukoha leiate seadistuslehe abil.

Arvuti väljalülitamiseks on erinevaid viise:

- Kasutage Windowsi sulgemiskäsku: Avage Charmsi riba ja klõpsake suvanditel **Seaded > Toide > Sule arvuti**.

Kui tahate arvuti toite lühikeseks ajaks välja lülitada, kuid ei soovi arvutit täiesti välja lülitada, saate panna selle *talveunerežiimile*, kui:

- Vajutage toitenuppu.

Võite lülitada arvuti unerežiimile, vajutades unerežiimi kiirklahvi **<Fn> + <F4>**.



Märkus: Kui Teil ei õnnestu arvuti normaalselt välja lülitada, vajutage voolunuppu ja hoidke seda all üle nelja sekundi, et arvuti välja lülituks. Kui lülitate arvuti välja ning tahate seda uuesti sisse lülitada, oodake enne sisselülitamist vähemalt kaks sekundit.

Arvuti eest hoolitsemine

Arvuti teenib Teid hästi, kui selle eest hoolitsete.

- Ärge jätke arvutit otsese päikese kiirguse kätte. Ärge asetage seda soojusallikate, näiteks radiaatori lähedusse.
- Ärge laske arvutil kokku puutuda temperatuuridega alla 0°C (32°F) ega üle 50°C (122°F).
- Ärge laske arvutil kokku puutuda magnetväljaga.
- Ärge jätke arvutit vihma või niiskuse kätte.
- Ärge loksutage arvuti peale vett või muid vedelikke.
- Hoidke arvutit ränkade põrutuste ja vibratsiooni eest.
- Hoidke arvuti tolmust ja mustusest puhtana.
- Ärge kunagi asetage asju arvuti kaanele.
- Ärge lööge arvuti ekraani hooga kinni.
- Ärge asetage arvutit ebatasasele pinnale.

Vahelduvvooluadapteri eest hoolitsemine

Siin on mõned viisid, kuidas kanda hoolt oma vahelduvvooluadapteri eest:

- Ärge ühendage adapterit ühegi teise seadmega.
- Ärge astuge voolujuhtmele ega asetage sellele raskeid objekte. Paigutage voolujuhe ning muud juhtmed hoolikalt liikumisteedest eemale.
- Kui juhet seinast välja tõmbate, ärge tõmmake juhet ennast vaid võtke kinni pistikust.
- Kui kasutate pikendusjuhet, ei tohi sellesse ühendatud seadmete kogutugevus ületada juhtme nimivoolutugevust. Ühte seinakontakti ühendatud seadmete koguvõimsus ei tohiks ühendada kaitsme nimivõimsust.

Akude eest hoolitsemine

Siin on mõned viisid, kuidas kanda hoolt oma akude eest:

- Kasutage ainult sama tüüpi varuakusid. Enne akude eemaldamist või vahetamist lülitage vool välja.
- Ärge surkige akusid. Hoidke neid laste käeulatuses eemal.
- Kõrvaldage akusid vastavalt kohalikele regulatsioonidele. Kui võimalik, taaskäideldge.

Puhastamine ja hooldustööd

Arvuti puhastamisel tehke järgmist:

- 1 Lülitage arvuti välja ning eemaldage aku.
- 2 Ühendage lahti vooluadapter.
- 3 Kasutage pehmet, niisket riidetükki. Ärge kasutage vedelaid või aerosoolpuhasteid.

Kui juhtub, et:

- Arvuti kukkus maha või selle kest on vigastatud
- Arvuti ei tööta korralikult

Vaadake peatükki "**Korduma kippuvad küsimused**" leheküljel 41.

Informatsioon ohutuse ja mugavuse tagamiseks	iii
Ohutusjuhised	iii
Ettevaatusabinõud optilise seadme kasutamisel (ainult teatud mudelitel)	vii
Töökeskond	viii
Meditsiinitehnika	viii
Sõidukid	ix
Potentsiaalselt plahvatusohtlikud keskkonnad	ix
Hädaabikõned	ix
Käitlemisjuhised	x
Nõuanded elavhõbeda kohta	x
ENERGY STAR	x
Näpunäited ja informatsioon mugavaks kasutamiseks	xi
Kõigepealt tähtsamad asjad	xiii
Teie teejuhid	xiii
Üldine hooldus ning näpunäited arvuti kasutamiseks	xiii
Arvuti sisse- ja väljalülitamine	xiii
Arvuti eest hoolitsemine	xiv
Vahelduvvooluadapteri eest hoolitsemine	xiv
Akude eest hoolitsemine	xv
Puhastamine ja hooldustööd	xv
Puuteplaat	1
Puuteplaadi põhitõed (eraldi nuppudega mudelitele)	1
Puuteplaadi põhitõed (integreeritud nuppudega mudelitele)	2
Klaviatuuri kasutamine	3
Lukuklahvid ja sisseehitatud numbriklahvistik*	3
Kiirklahvid	4
Taastamine	5
Acer Recovery Management	5
Taastekoopiate loomine	5
Süsteemi taastamine	8
Taasteliigid	8
Süsteemi varasema oleku taastamine	8
Tarkvara ja draiverite taastamine	9
Süsteemi tehaseseadete taastamine	11
Acer Backup Manager	14
Acer clear.fi	16
Meediumite ja fotode sirvimine	16
Jagatud failid	16
Millised seadmed ühilduvad?	17
Failide esitamine teises seadmes	17
Energiahaldus	18
Acer'i PowerSmart-klahv	18

Aku	19
Aku omadused	19
Aku laadimine	20
Aku tööea optimeerimine	20
Aku seisu kontrollimine	21
Aku tühjenemise hoiatus	21
Aku paigaldamine ja eemaldamine	22
Sülearvuti endaga kaasaskandmine	23
Töölauast lahti ühendamine	23
Ringiliikumine	23
Arvuti ettevalmistamine	23
Mida koosolekutele kaasa võtta	24
Arvuti koju kaasa võtmine	24
Arvuti ettevalmistamine	24
Mida kaasa võtta	24
Tasub silmas pidada	25
Kodukontori ülesseadmine	25
Arvutiga reisimine	25
Arvuti ettevalmistamine	25
Mida kaasa võtta	25
Tasub silmas pidada	26
Arvutiga reisimine rahvusvahelistel reisidel	26
Arvuti ettevalmistamine	26
Mida kaasa võtta	26
Tasub silmas pidada	26
Arvuti turvalisus	27
Arvuti turvaluku kasutamine	27
Paroolide kasutamine	27
Paroolide sisestamine	28
Paroolide seadmine	28
Laiendusvõimalused	29
Ühendusvõimalused	29
Faks/datamodem (ainult teatud mudelitel)	29
Sisseehitatud võrgukaart	30
Consumer Infrared (CIR, laiatarbe infrapuna)	
(ainult teatud mudelitel)	30
Universal Serial Bus (USB)	31
IEEE 1394 port (ainult teatud mudelitel)	31
High-Definition Multimedia Interface (kõrglahutusega	
multimeedialiides) (ainult teatud mudelitel)	32
ExpressCard (ainult teatud mudelitel)	32
Mälu paigaldamine (ainult teatud mudelitel)	34
Televisiooni nautimine rakenduse	
Windows Media Center abil	35
Valige sisendi tüüp	35

Telesaadete vaatamine lisavarustuse hulka kuuluva DVB-T (digiteleviiooni) antenni abil (vaid valitud mudelite puhul)	35
Digiantenni ühendamine	36
Telesaadete vaatamine välise antenni või kaablipistiku abil	37
BIOS-i utiliit	38
Alglaadimise järjekord	38
Kettalt kettale taaste sisselülitamine	38
Parool	38
Tarkvara kasutamine	39
DVD-filmide mängimine	39
Probleemide lahendamine	40
Näpunäiteid probleemide lahendamiseks	40
Veateated	40
Korduma kippuvad küsimused	41
Teeninduse nõudmine	43
Rahvusvaheline Reisigarantii (ITW)	43
Enne helistamist	43
Näpunäiteid ja soovitusi Windows 8 kasutamiseks	44
Kolm mõistet, mida peaksite meeles pidama	44
Kuidas riba Charms avada?	44
Kuidas saab alguskuvale?	44
Kuidas ühest programmist/rakendusest teise liikuda?	44
Kuidas saab arvuti välja lülitada?	44
Mis asi see Metro on?	45
Mis asjad on live tiles?	45
Kuidas saab arvuti lukust lahti?	45
Kuidas saab arvutit isikupärastada?	45
Kuidas saab paane liigutada?	45
Kas paane saab suuremaks või väiksemaks teha?	45
Kuidas saab lukustusekraani isikupärastada?	45
Kuidas Metros programmi/rakendust sulgeda?	46
Kas ekraani eraldusvõimet saab muuta?	46
Tahan Windowsit kasutada nii, nagu olen harjunud – andke töölaud tagasi!	46
Kus on mu programmid?	46
Kuidas teha nii, et programm/rakendus ilmuks alguskuval?	46
Kuidas alguskuvalt paane eemaldada?	46
Kuidas teha nii, et programm/rakendus ilmuks töölaual tegumiribale?	47
Kuidas saab programme installida?	47
Ma ei leia selliseid programme nagu Notepad ja Paint!	47
Kus need on?	47
Mis on Microsofti tunnus (konto)?	47
Kas mul läheb seda vaja?	47
Kuidas selle saab?	47

Kuidas saab Metros Internet Explorerisse lemmikuid lisada?	48
Kuidas saab kontrollida, kas Windowsi värskendus on?	48
Kust leiab lisateavet?	48
Regulatsioonid ja märkused ohutuse kohta	49
FCC teade	49
Märkused modemi kohta (ainult teatud mudelitel)	50
Teade LCD pikslite kohta	52
Märkused raadioseadmete alaste regulatsioonide kohta	52
Üldinfo	52
FCC raadiosageduste ohutuse nõue	53
Kanada — Madala võimsusega litsentsist vabastatud raadio-kommunikatsiooniseadmed (RSS-210)	54
Inimeste kokkupuude RF-väljadega (RSS-102)	54
LCD panel ergonomic specifications	54

Puuteplaat

Sisseehitatud puuteplaat on osutusseade, mis tajub liikumist plaadi pinnal. See tähendab, et kursor vastab sõrme liigutamisele mööda puuteplaadi panda. Asukoht randmetoe keskel pakub võimalikult suurt mugavust ja tuge.

Puuteplaadi põhitõed (eraldi nuppudega mudelitele)

Järgmistes punktides on kirjeldatud, kuidas kasutada kahe klahviga puuteplaati.

- Kursori liigutamiseks vedage sõrmega mööda puuteplaadi pinda.
- Valimis- ning käivitamisfunktsioonide teostamiseks vajutage vasakule ja paremale nupule puuteplaadi allservas. Need kaks nuppu on sarnased hiire vasakule ja paremale nupule. Puuteplaadi toksimine on sama mis vasakpoolse nupuga klõpsamine.

Funktsioon	Vasak nupp	Parem nupp	Puuteplaat
Käivita	Kiire topeltklõps.		Toksi kaks korda (sama kiiresti kui hiirenupuga topeltklõpsu tehes).
Vali	Klõpsa üks kord.		Toksi üks kord.
Venita	Klõpsa ja hoi a nuppu all ning vea kursorit sõrmega puuteplaadil.		Toksi kaks korda (sama kiiresti kui hiirega topeltklõpsu tehes); hoi a pärast teist tokstu sõrme puuteplaadil ning vea sellega kursorit.
Ava kontekstimenüüle		Klõpsa üks kord.	



.....
Märkus: Illustratsioonid on ainult üldiseks võrdlusaluseks. Arvuti täpne konfiguratsioon sõltub ostetud mudelist.



.....
Märkus: Puuteplaati kasutades hoidke see — ning oma sõrmed — puhaste ja kuivadena. Puuteplaat on tundlik sõrme liikumisele; seega, mida kergem puudutus, seda parem on reaktsioon. Kõvemini puuteplaadil toksimine ei paranda sellereaktsiooni.



.....
Märkus: Vertikaalne ja horisontaalne kerimine on puuteplaadil vaikimisi sisse lülitatud. Välja saab seda lülitada Hiireseadete alt Windowsi Juhtpaneelil (Control Panel).

Puuteplaadi põhitõed (integreeritud nuppudega mudelitele)

Alljärgnev on õpetus, kuidas kasutada puuteplaati.

- Kursori liigutamiseks vedage sõrmega mööda puuteplaadi pinda.
- Klõpsu teostamiseks vajutage puuteplaati alla või toksake seda – sellega saate valida või käivitada üksuse.
- Paremklopsu teostamiseks pange sõrm puuteplaadi paremasse allnurka ja vajutage.
Puuteplaadi vasak ja parem allnurk on sarnased hiire paremale ja vasakule nupule.



Funktsioon	Vasak allnurk	Parem allnurk	Puuteplaat
Avamine	Vajutage kaks korda kiiresti		Vajutage või toksake kaks korda (sama kiiresti kui hiirenupuga topeltklõpsu tehes)
Vali	Vajutage üks kord		Vajutage või toksake üks kord
Venita	Vajutage ja hoidke sõrme puuteplaadil ning lohistage kursorit sõrmega		Vajutage või toksake kaks korda (sama kiiresti kui hiirega topeltklõpsu tehes); hoidke pärast teist toksamist sõrme puuteplaadil ning lohistage kursorit sõrmega
Ava kontekstimenüüle		Vajutage üks kord	



Märkus: Puuteplaati kasutades hoidke see — ning oma sõrmed — puhaste ja kuivadena. Puuteplaat on tundlik sõrme liikumisele; seega, mida kergem puudutus, seda parem on reaktsioon. Kõvemini puuteplaadil toksimine ei paranda selle reaktsiooni.

Klaviatuuri kasutamine

Klaviatuuril on täissuuruses klahvid ning sisseehitatud numbriklahvistik*, eraldi kursori-, luku-, Widowski, funktsiooni- ja erinupud.

Lukuklahvid ja sisseehitatud numbriklahvistik*

Klaviatuuril on kolm lukuklahvi, mida saate sisse ja välja lülitada.

Lukuklahv	Kirjeldus
Caps Lock	Kui Caps Lock (suurtähelukk) on sees, on kõik trükitavad tähed suured.
Num Lock <Fn> + <F11>*	Kui Num Lock (numbrilukk) on sees, on sisseehitatud klahvistik numbrirežiimil. Numbriklahvid funktsioneerivad kalkulaatorina (olemas on aritmeetilised tehted +, -, *, ja /). Kasutage seda režiimi siis, kui Teil on vaja sisestada suurel hulgal arvandmeid. Parem lahendus oleks ühendada arvutiga väline numbriklahvistik.
Scroll Lock <Fn> + <F12>	Kui Scroll Lock (kerimisluuk) on sees, liigub ekraan nool-üles või nool-alla klahvile vajutades rea võrra üles või alla. Mõnedes rakendusprogrammides kerimisluuk ei tööta.

Sisseehitatud numbriklahvistik funktsioneerib tavalise numbriklahvistikuna.

Selle asukohta näitavad väikesed numbrid klahvidel ülal paremas nurgas.

Klaviatuurilegendi lihtsustamiseks ei ole klahvidele trükitud kursorinuppude sümboleid.















Kasutatavad klahvid	Num Lock sees	Num Lock väljas
Numbriklahvid sisseehitatud klahvistikul	Sisestage numbreid tavalisel viisil.	
Kursorinupud sisseehitatud klahvistikul	Hoidke kursorinuppude kasutamise ajal all klahvi <Shift>.	Hoidke kursorinuppude kasutamise ajal all klahvi <Fn>.
Klaviatuuri põhinupud	Hoidke sisseehitatud klaviatuuril tähti trükkides all klahvi <Fn>.	Trükkige tähti tavalisel viisil.

* ainult teatud mudelitel

Kiirklahvid

Arvutil on enamiku seadete jaoks (nt ekraani heledus, heliväljund) olemas kiirklahvid ja klahvikombinatsioonid.

Kiirklahvide aktiveerimiseks vajutage ning hoidke enne teise kombinatsiooni kuuluva klahvi vajutamist all klahvi **<Fn>**.

Kiirklahv	Ikon	Funktsioon	Kirjeldus
<Fn> + <F3>		Sideklahv	Aktiveerib/desactiveerib arvuti sideseadmed. (Sideseadmed võivad vastavalt konfiguratsioonile erineda.)
<Fn> + <F4>		Unerežiim	Lülitab arvuti unerežiimi.
<Fn> + <F5>		Ekraani valik	Lülitab ekraanipildi kuvaekraanile, välisele ekraanile (kui see on ühendatud) või mõlemale.
<Fn> + <F6>		Ekraan välja	Lülitab ekraani tagantvalgustuse energia säästmiseks välja. Tagasipöördumiseks vajutage suvalisele klahvile.
<Fn> + <F7>		Puuteplaadi lüliti	Sisseehitatud puuteplaat lülitatakse sisse või välja.
<Fn> + <F8>		Kõlarilüliti	Lülitab kõlarid sisse või välja.
<Fn> + <F11>		NumLk	Lülitab sisseehitatud numbriklahvistiku sisse või välja (ainult teatud mudelitel).
<Fn> + <D>		Heledus üles	Suurendab ekraani heledust.
<Fn> + <D>		Heledus alla	Vähendab ekraani heledust.
<Fn> + <Δ>		Helitugevus üles	Tõstab helitugevust.
<Fn> + <▽>		Helitugevus alla	Langetab helitugevust.
<Fn> + <Home>		Esita/paus	Esitab või peatab valitud meediumifaili.
<Fn> + <Pg Up>		Lõpeta	Lõpetab valitud meediumifaili esitamise.
<Fn> + <Pg Dn>		Eelmine	Pöördu tagasi eelmise meediumifaili juurde.
<Fn> + <End>		Järgmine	Liigub edasi järgmise meediumifaili juurde.

Taastamine

Acer Recovery Management



.....

Märkus: AcerRecovery Management on saadaval ainult koos eelinstallitud Windowsi operatsioonisüsteemiga.

Kui teie arvutil ilmnevad probleemid, mis ei ole muul viisil parandatavad, peate tõenäoliselt operatsioonisüsteemi Windows ning tehases paigaldatud tarkvara ja draiverid uuesti installima. Te peaksite looma võimalikult kiiresti süsteemi varukoopia, et saaksite oma arvuti vajadusel taastada.

AcerRecovery Management võimaldab kasutada järgmisi funktsioone.

1. Varundamine:
 - Looge tehaseseadetega varuketas
 - Looge draiverite ja rakendustega varuketas
2. Taastamine:
 - Tehaseseadete taastamine
 - Kohandatud taastamine (kasutaja andmete säilitamine)
 - Installige draiverid ja rakendused uuesti

Taastekoopiate loomine

USB-mäluseadme abil süsteemi uuesti installimiseks peate looma enne selle taastekoopia. Kogu protsessi vältel abistavad teid ekraanile kuvatavad juhised. Palun lugege neid tähelepanelikult!



.....

Märkus: Kogu taasteteabe salvestamiseks on soovitatav kasutada 16 GB või 32 GB mahuga USB-mäluseadet.

1. Sisestage **Start** sõna „Recovery”, seejärel klõpsake rakenduste loendis suvandil **Acer Recovery Management**.



2. Kõvaketta algsest sisust, sealhulgas Windowsist ning tehases paigaldatud tarkvarast ja draiveritest taastekoopia loomiseks klõpsake suvandil **Loo tehaseseadetega varukoopia**.

Tehaseseadetega varukoopia loomiseks võite kasutada ainult USB-mäluseadet.

- VÕI -

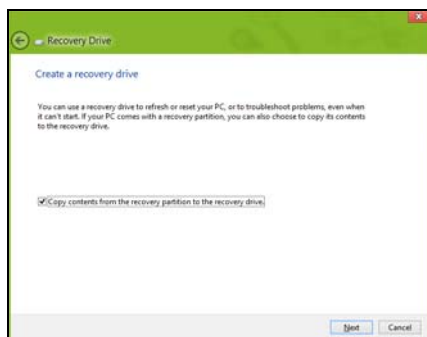
Taastekoopia loomiseks ainult tehases paigaldatud tarkvarast ja draiveritest klõpsake suvandil **Loo draiverite ja rakenduste varukoopia**.

Draiveritest ja rakendustest varukoopia loomiseks võite kasutada kas USB-mäluseadet või kui teie arvutil on DVD-kirjutaja, võite varukoopia luua ka tühjale salvestatavale DVD-plaadile.



Tähelepanu! Me soovime luua taastamiseks mõlemat tüüpi varukoopiad nii ruttu kui võimalik.

Avaneb aken *Loo tehaseseadetega varukoopia*.



Kõige täielikuma ja turvalisema taastekoopia loomiseks soovime kopeerida kogu taastesektsiooni sisu.

Ühendage USB-ketas või sisestage optilisse draivi tühi plaat ja klõpsake nupul **Järgmine**.

- Kui soovite luua tehaseseadetega varukoopia, veenduge enne jätkamist, et USB-kettal on piisavalt ruumi.



- Kui loote varukoopiat draiveritest ja rakendustest, võite selleks kasutada kas tühja salvestatavat DVD-plaati või USB-mäluseadet. Kui kasutate DVD-plaate, näidatakse ka tühjade salvestatavate plaatide arvu, mida vajate taasteplaatide kirjutamiseks. Veenduge, et teil on vajalik arv identseid tühje plaate.



- Varundamise edenemist saate jälgida ekraanil.
- Järgige edenemist kuni lõpuni.
 - Kui kasutate optilisi plaate, väljutab draiv iga plaadi ise, kui selle kirjutamine on lõpule viidud. Eemaldage plaat draivist ja markeerige see püsimerkiga. Kui läheb vaja mitut plaati, sisestage uus plaat siis, kui seda nõutakse, seejärel klõpsake nupul **OK**. Jätkake seni, kuni kõik on varundatud.
 - Kui kasutate USB-ketast, eraldage USB-ketas ja markeerige see püsimerkiga.



Tähelepanu! Kirjutage igale varukoopiaga meediumile ainulaadne kirjeldav tekst, näiteks „Windowsi taastekoopia” või „Rakenduste/ draiverite taastekoopia”. Hoidke neid varukoopiaid kindlas kohas, mida te ei unusta.

Süsteemi taastamine

Kui ettevõtte Acer tootetugi ei lahendanud probleemi, saate kasutada programmi *Acer Recovery Management*. See taastab teie arvuti oleku nii nagu see oli ostmisel, võimaldades samal ajal säilitada kõik sätted ja isiklikud andmed hilisemaks taastamiseks.

Süsteemi taastamiseks tehke järgmist.

1. Tehke väikesed parandused.
Kui ainult paar tarkvara- või riistvarakomponenti ei tööta korralikult, võib probleemi kõrvaldamiseks piisata sellest, kui installida tarkvara või seadmete draiverid uuesti.
Tehases installitud tarkvara ja draiverite taastamiseks vt jaotist **"Tarkvara ja draiverite taastamine" leheküljel 9**.
Eelnevalt installimata tarkvara ja draiverite uuesti installimise juhised leiате nende toodete dokumentidest või toe veebisaidilt.
2. Taastage süsteemi varasem olek.
Kui tarkvara või draiverite uuesti installimine ei aita, võib probleemi kõrvaldada süsteemi varasema oleku (kui kõik töötas korralikult) taastamine.
Juhiseid leiате jaotisest **"Süsteemi varasema oleku taastamine" leheküljel 8**.
3. Taastage süsteemi tehaseseaded.
Kui miski muu pole aidanud probleemi kõrvaldada ning soovite taastada süsteemi tehasesätteid, vt **"Süsteemi tehaseseadete taastamine" leheküljel 11**.

Taasteliigid

Süsteemi varasema oleku taastamine

Microsofti süsteemitaaste teeb aeg-ajalt teie süsteemi seadetest „hetktõmmiseid” ning salvestab need taastepunktidenä. Enamikel juhtudel, kui ilmnevad tõsised tarkvaraprobleemid, saate oma süsteemi tööle, kui naasete mõnda taastepunkti. Windows loob automaatselt täiendavaid taastepunkte iga päev ja iga kord, kui installite tarkvara või seadmete draivereid.



Märkus: Lisateavet Microsofti süsteemitaaste kohta leiate, kui sisestate **Start** sõna „Spikker” ja klõpsate rakenduste loendis suvandil **Spikker ja tugi**. Sisestage kastis Otsi spikrist „windowsi süsteemitaaste” ja seejärel vajutage **sisestusklahvi**.

Taastepunkti naasmiseks tehke järgmist.

1. Sisestage **Start** sõna „Juhtpaneel”, seejärel klõpsake rakenduste loendis suvandil **Juhtpaneel**.
2. Klõpsake suvanditel **Süsteem ja turve > Tegevuskeskus** ja seejärel akna allosas suvandil **Taaste**.
3. Klõpsake **Ava süsteemitaaste**, seejärel **Järgmine**.
4. Klõpsake viimasel taastepunktil (kui teie süsteem töötas veel korralikult), klõpsake nupul **Järgmine** ja seejärel nupul **Valmis**.
5. Avaneb aken, kus küsitakse teie kinnitust. Klõpsake nupul **Jah**. Teie süsteem taastatakse kindlaks määratud taastepunkti kasutades. See protsess võib võtta mitu minutit ning selle käigus võidakse teie arvuti taaskäivitada.

Tarkvara ja draiverite taastamine

Üheks probleemilahenduse etapiks võib olla tehases teie arvutisse eelinstallitud tarkvara ja draiverite taasinstallimine. Taastamiseks võite kasutada kõvaketast või loodud varukoopiat.

- Uus tarkvara: kui peate taastama tarkvara, mis ei olnud teie arvutisse eelinstallitud, peate järgima selle tarkvara installimisjuhiseid.
- Uued draiverid: kui peate taastama seadmete draiverid, mis ei olnud teie arvutisse eelinstallitud, järgige seadmetega kaasas olevaid juhiseid.

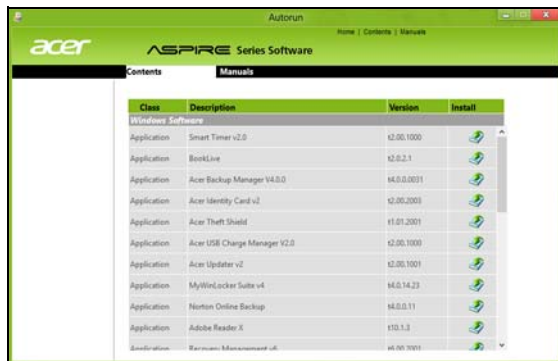
Taastetööriista avamine

Kui kasutate taastamiseks operatsioonisüsteemi Windows ja taasteteave on salvestatud teie arvutisse:

- Sisestage **Start** sõna „Recovery”, seejärel klõpsake rakenduste loendis suvandil **Acer Recovery Management**.



- Klõpsake suvandil **Installi draiverid või rakendused uuesti**.
- Klõpsake suvandil **Sisu**.



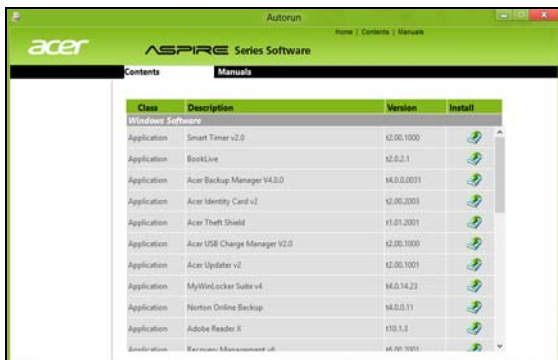
- Klõpsake soovitud üksuse **installimisikoonil**, seejärel järgige installimise lõpule viimiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid. Korrake seda iga üksuse puhul, mida soovite uuesti installida.



Kui kasutate taastamiseks DVD-plaadil või USB-kettal olevat rakenduste/draiverite taastekoopia, toimige järgmiselt.

1. Sisestage draiverite ja rakenduste taastekoopia (**Rakenduste/draiverite taastekoopia**) draivi või ühendage see vabasse USB-porti.
2. Taaskäivitage arvuti ja oodake, et programm käivituks.
3. Vajadusel peate lubama **F12 Boot Menu**, tehke järgmist.
 - a Vajutage arvuti käivitumisel klahvi **<F2>**.
 - b Kasutage menüü **Main** valimiseks vasakut või paremat nooleklahvi.
 - c Vajutage allanooleklahvi, kuni valitakse **F12 Boot Menu**, ning vajutage klahvi **<F5>**, et muuta selle seadistuseks **Enabled**.
 - d Kasutage menüü **Exit** valimiseks vasakut või paremat nooleklahvi.
 - e Valige **Save Changes and Exit** ning vajutage **Enter**. Kinnitamiseks valige **OK**.
 - f Teie arvuti taaskäivitatakse.
4. Käivitumise ajal vajutage alglaadimismenüü avamiseks klahvi **<F12>**. Alglaadimismenüü võimaldab teil valida, millise seadme – kõvaketta või optilise kettaseadme – abil soovite alglaadimist teostada.
5. Valige nooleklahvide abil vastavalt kas rida **CDROM/DVD** või **USB Device**, seejärel vajutage klahvi **Enter**. Tavapärase käivitusprotsessi asemel käivitub Windows taastekoopialt.
6. Valige keel ja klaviatuur tüüp.
7. Valige suvand **Kasuta seadet** ning valige taasteteabega seade.

- Klõpsake suvandil **Installi draiverid või rakendused uuesti**, seejärel suvandil **Sisu**.



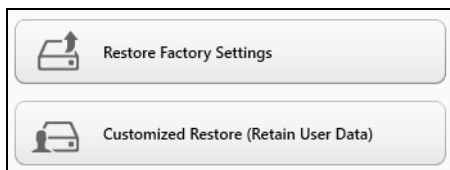
- Klõpsake soovitud üksuse **installimisikoonil**, seejärel järgige installimise lõpule viimiseks ekraanil kuvatavaid viipasid. Korrake seda iga üksuse puhul, mida soovite uuesti installida.



Süsteemi tehaseseadete taastamine

Kui teie arvutil ilmnevad probleemid, mis ei ole muul viisil kõrvaldatavad, peate tõenäoliselt oma süsteemi tehasesätete taastamiseks kõik uuesti installima. Uuesti installimiseks võite kasutada kõvaketast või loodud taasteplaate.

On kaks võimalust: Tehaseseadete taastamine, mis taastab arvuti tehaseseaded, ja Kohandatud taastamine, mis võimaldab kohandatud taastamise käigus süsteemi värskendada.



Hoiatus! Tehaseseadete taastamise käigus tühistatakse kogu kõvaketas, seejärel installitakse Windows ning teie süsteemi eelinstallitud tarkvara ja draiverid uuesti. Kui pääsete praegu oma kõvaketalt olevatele olulistele failidele ligi, tehke neist kohe varukoopid.

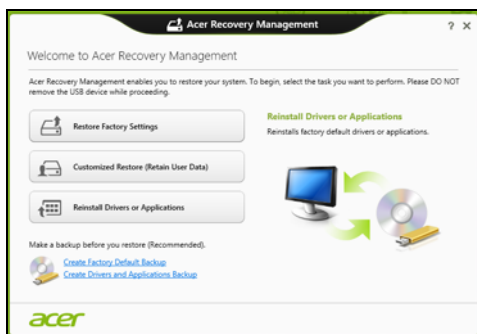
Kohandatud taastamise käigus püütakse teie failid (kasutaja andmed) alles hoida, kuid tarkvara ja draiverid installitakse uuesti. Pärast arvuti ostmist installitud tarkvara eemaldatakse (v.a Windows Sotre'ist installitud tarkvara).

- Kui saate Windowsit kasutada, vt allpool jaotist *Taastamine Windowsis*.
- Kui te Windowsit kasutada ei saa, teie algne kõvaketas on täielikult uuesti vormindatud või olete paigaldanud asenduskõvaketta, vt jaotist "**Taastamine süsteemi varukoopia abil**" leheküljel 13.

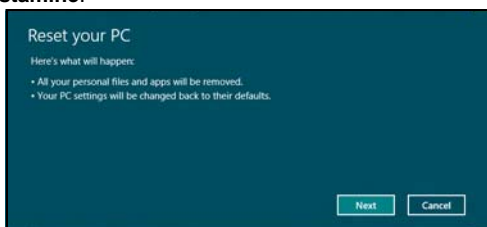
Taastamine Windowsis

Windowsi ning eelinstallitud tarkvara ja draiverite uuesti installimiseks tehke järgmist.

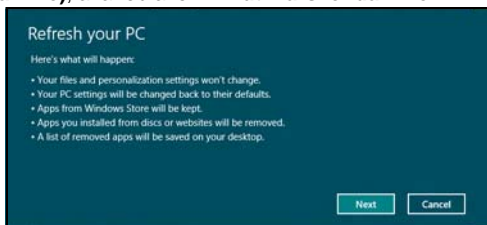
1. Sisestage **Start** sõna „Recovery”, seejärel klõpsake rakenduste loendis suvandil **Acer Recovery Management**.



2. Klõpsake kas suvandil **Tehaseseadete taastamine** (tehaseseadete taastamine) või **Kohandatud taastamine (kasutaja andmete säilitamine)**.
 - Kui valisite suvandi **Tehaseseadete taastamine**, avaneb aken **Arvuti lähtestamine**.



- Kui valisite suvandi **Kohandatud taastamine (kasutaja andmete säilitamine)**, avaneb aken **Arvuti värskendamine**.



3. Klõpsake nupul **Järgmine**, seejärel vastavalt kas suvandil **Lähtesta** või **Värskenda**.



.....

Hoiatus! Kui valisite suvandi Tehaseseadete taastamine, siis kustutatakse protsessi jätkamisel kõvakettalt kõik failid.

4. Taasteprotsess algab teie arvuti taaskäivitamisega, seejärel hakatakse faile teie kõvakettale kopeerima. See protsess võib aega võtta.

Taastamine süsteemi varukoopia abil

Windowsi ning eelinstallitud tarkvara ja draiverite uuesti installimiseks tehke järgmist.

1. Leidke oma taastamise varukoopia:
 - Kui kasutate optilisi plaate, lülitage arvuti sisse, sisestage esimene süsteemitaaste plaat (**Windowsi taastekoopia**) optilise plaadi draivi ja seejärel taaskäivitage arvuti.
 - Kui kasutate USB-plaati, ühendage USB-draivi ja lülitage arvuti sisse.



.....

Hoiatus! Jätkamisel kustutatakse kõik kõvakettal olevad failid.

2. Vajadusel peate lubama *F12 Boot Menu*, tehke järgmist.
 - a Vajutage arvuti käivitumisel klahvi **<F2>**.
 - b Kasutage menüü **Main** valimiseks vasakut või paremat nooleklahvi.
 - c Vajutage allanooleklahvi, kuni valitakse **F12 Boot Menu**, ning vajutage klahvi **<F5>**, et muuta selle seadistuseks **Enabled**.
 - d Kasutage menüü **Exit** valimiseks vasakut või paremat nooleklahvi.
 - e Valige **Save Changes and Exit** ning vajutage **Enter**. Kinnitamiseks valige **OK**.
 - f Teie arvuti taaskäivitatakse.
3. Käivitumise ajal vajutage alglaadimismenüü avamiseks klahvi **<F12>**. Alglaadimismenüü võimaldab teil valida, millise seadme – kõvaketta või optilise kettaseadme – abil soovite alglaadimist teostada.
4. Valige nooleklahvide abil vastavalt kas rida **CDROM/DVD** või **USB Device**, seejärel vajutage klahvi **Enter**. Tavapärase käivitusprotsessi asemel käivitub Windows taastekoopialt.
5. Valige keel ja klaviatuur tüüp.
6. Valige suvand **Kasuta seadet** ning valige taasteteabega seade.
7. Taastamise lõpule viimiseks järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

Acer Backup Manager



Märkus: See funktsioon on saadaval ainult teatud mudelite korral.

Acer Backup Manager on utiliit, mis võimaldab teil vaid kolme lihtsa sammu abil teostada mitmesuguseid varundamisfunktsioone. Saate vastavalt oma soovile seadistada isegi nende funktsioonide automaatse kordumise.



Utiliidi Acer Backup Manager käivitamiseks operatsioonisüsteemis Windows 8 hakake lihtsalt sisestama sõnu „Backup Manager”. Samuti saate töölauarežiimis valida üksuse **Acer Backup Manager**. Sellega avaneb tervitusaken, mis võimaldab teil valida soovitud varundamisviisi.

- **Back Up My Files:** valige varundatavad failid.
- **Image My Drive:** looge varukoopiafail kogu kettast. Saate salvestada selle faili DVD-le, mõnele teisele arvuti draivile* või eemaldatavale meediumile (nt väikmäluseadmele), et saaksite arvuti hiljem taastada.
- **Migrate My Files:** võimaldab failid USB-seadmele kopeerida, et saaksite Acer Backup Manageriga failid oma vanast arvutist uude või mõnda teise arvutisse teisaldada.
- **Tühjenda kõik / Taasta failid:** saate kettaruumi vabastamiseks harva kasutatavad failid eemaldada või taastada faile varukoopialt.

Valige soovitud varundamisviisi ning valige failid või ketas, mida soovite varundada, seejärel järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

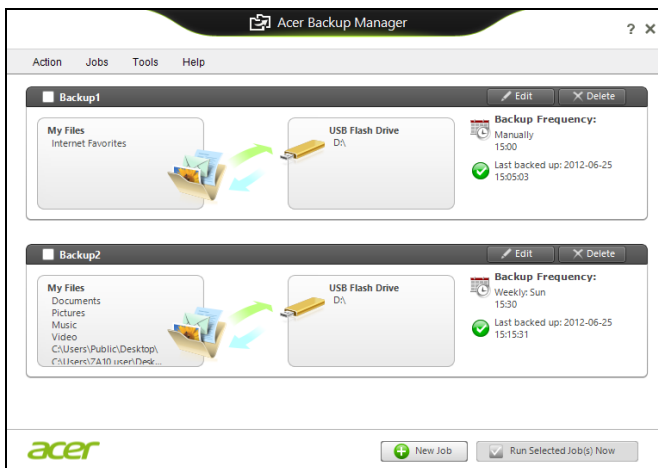
- 1 Valige sisu, mida soovite varundada. Mida vähem sisu te valite, seda kiirem on varundusprotsess, kuid seda suurem on oht andmete kaotamiseks.

- 2 Valige koht, kuhu soovite varukoopiaid salvestada. Võite valida kas eemaldatava meediumi, arvutis oleva draivi*, CD-/DVD-plaadi, kaugarvuti või pilve Microsoft SkyDrive'is.
- 3 Valige, kui sagedasti Acer Backup Manager varukoopiaid tegema hakkab. Kõigi kolme sammu läbimise järel hakatakse varukoopiaid tegema vastavalt ajakavale.



***MÄRKUS:** Peate valima välise draivi või D- draivi. Acer Backup Manager ei saa varukoopiaid lähtedraivile salvestada.

Kui soovite seadeid muuta, saate igal ajal minna Acer Backup Manageri profiilide ekraanile. Acer Backup Manageri tervitusekraanilt saate sinna, kui klõpsate suvandil **Käivita mu varuprofiilid**.



Siin saate muuta või kustutada olemasolevaid varundusprofiile.

Acer clear.fi



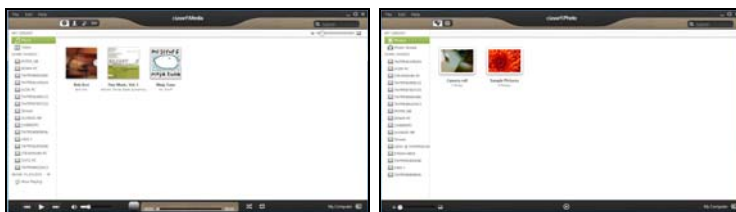
Märkus: ainult teatud mudelitel

Rakenduse Acer clear.fi abil saate nautida videoid, fotosid ja muusikat. Saate voogedastada meediume teistest seadmetest või teistesse seadmetesse, kui arvutisse on installitud Acer clear.fi.



Märkus: Kõik seadmed peavad olema ühendatud samasse võrku.

Videote vaatamiseks või muusika kuulamiseks avage **clear.fi Media**, fotode sirvimiseks avage **clear.fi Photo**.



Tähelepanu! Kui käivitate rakenduse clear.fi esimest korda, küsib Windowsi tulemüür luba rakenduse clear.fi ühendamiseks võrku. Valige igas aknas **Luba juurdepääs**.

Meediumite ja fotode sirvimine

Vasakpoolsel paneelil kuvatakse teie arvuti sisu ("Minu teek"), ning muud seadmed, kui mõni on teie võrguga ühendatud ("Koduvõrgus jagatud").

Failide vaatamiseks arvutis, valige üks kategooria kaustas "Minu teek", seejärel sirvige paremal olevaid faile ja kaustu.

Jagatud failid

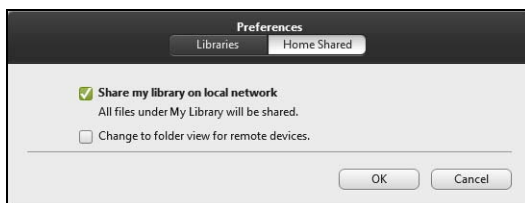
Teie võrguga ühendatud seadmed kuvatakse jaotises **Koduvõrgus jagatud**. Valige seade ning seejärel sirvitav kategooria.

Hetke pärast kuvatakse paremal jagatud failid ja kaustad. Sirvige failini, mida soovite vaadata, ning topeltklõpsake taasesituse alustamiseks.

Kasutage taasesituse juhtimiseks ekraani allservas olevat ribal kuvatud meediumiuhthnuppe. Näiteks kui valite muusikafaili, saate selle taasesituse käivitada, peatada või lõpetada ning helitugevust reguleerida.



Märkus: Te peate aktiveerima jagamise seadmes, milles failid asuvad. Avage clear.fi seadmes, milles failid asuvad, valige **Redigeeri** ning veenduge, et suvand **Jaga minu teeki kohalikus võrgus** on aktiveeritud.




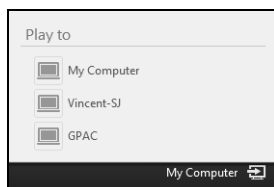
Millised seadmed ühilduvad?

Tarkvara clear.fi saab kasutada sertifitseeritud Aceri seadmetes, millel on clear.fi või DLNA tarkvara. Nende seadmete hulka kuuluvad DLNA-ga ühilduvad arvutid, nutitelefonid ja NAS-seadmed (võrguga ühendatud salvestid).

Failide esitamine teises seadmes

Kui soovite esitada meediume teise seadme vahendusel, peate toimima järgmiselt.

- 1 Parempoolses alumises nurgas valige **Esita:**. 
- 2 Valige kaugseade, milles soovite faili esitada.



*Loendis on saadaval ainult seadmed, milles on võimalik faili taasesitada, teatud arvuteid ja salvestusseadmeid ei kuvata. Windowsi arvuti lisamiseks sellesse loendisse avage Windows Media Player, valige **Voog** ja **Luba minu Playeri kaugjuhtimist...***

- 3 Valige põhiaknas fail ning kasutage kaugseadme juhtimiseks ekraani allservas olevat ribal kuvatud meediumiuhthnuppe.

Üksikasjalikumat teavet leiate aadressilt <http://www.acer.com/clearfi/download/>.

Energiahaldus

Sellel arvutil on sisseehitatud energiahaldusmoodul, mis jälgib süsteemi aktiivsust. Süsteemi aktiivsus tähendab ühe või mitme nimetatud seadme tegevust: klaviatuur, hiir, kõvaketas, arvutiga ühendatud lisaseadmed ja videomälu. Kui teatud aja (niinimetatud tegevusetusaja) jooksul ei tuvastata mingit aktiivsust, peatab arvuti energia säästmiseks mõned neist või kõik need seadmed.

Arvuti kasutab energiahaldusskeemi, mis toetab täiustatud konfiguratsiooni- ja energialiidest (ACPI), mis pakub korraga maksimaalset energiasäästu ja maksimaalset jõudlust. Windows täidab ise kõiki Teie arvuti energiasäästmisülesandeid.

Acer'i PowerSmart-klahv



Märkus: See funktsioon on saadaval ainult teatud mudelite korral.

Acer PowerSmart kasutab teie arvuti graafika alamsüsteemi energiasäästufunktsioone, et vähendada üldist energiatarbimist. Kui vajutate nuppu Acer PowerSmart, vähendatakse ekraani heledust ning graafikakiip lülitub madamalale kiirusele; PCI ja WLAN lülituvad energiasäästurežiimile. Eelneva seadistuse taastamiseks vajutage uuesti Acer'i PowerSmart-klahvi.

Aku

Arvuti kasutab akupatareid, mis võimaldab laadimiste vahel pikalt töötada.

Aku omadused

Akul on järgmised omadused:

- Kasutab kehtivaid akutehnoloogia standardeid.
- Annab tühjenemisel hoiatussignaali.

Akut laetakse iga kord kui ühendate oma arvuti vahelduvvooluadapteriga. Arvuti toetab töö ajal laadimist, mis võimaldab Teil akut laadida arvutit samal ajal edasi kasutades. Väljalülitatud arvutiga laadimisel on laadimisaeg aga tunduvalt lühem.

Akut läheb väga tarvis reisides või elektrikatkestuse ajal. Soovitav on hoida tagavaraks täielikult laetud varuakut. Täpsemat infot varuaku tellimise kohta küsige oma edasimüüjalt.



Märkus: Mõnedel mudelitel on aku sisseehitatud. Kui aku vajab väljavahetamist, võtke palun ühendust autoriseeritud teeninduskeskusega.

Uue aku sissetöötamine

Enne aku esmakordset kasutamist peaksite Te selle järgmisel viisil conditioning:

- 1 Pange uus aku sisse ilma arvutit sisse lülitamata.
- 2 Ühendage taha vooluadapter ning laadige aku täis.
- 3 Ühendage lahti vooluadapter.
- 4 Lülitage arvuti sisse ning töötage akuvoolul.
- 5 Tühjendage aku täielikult, kuni ilmub aku tühjenemise hoiatus.
- 6 Ühendage vooluadapter uuesti külge ning laadige aku jälle täis.

Korrake neid samme, kuni akut on kolm korda täielikult laetud ning tühjendatud.

Järgige seda sissetöötamisprotsessi kõigi uute akude puhul või juhul kui akut pole kaua aega kasutatud. Kui arvuti jääb rohkem kui kaheks nädalaks seisma, soovime aku sellest välja võtta.



Hoiatus: Ärge laske akul kokku puutuda temperatuuridega alla 0°C (32°F) ega üle 45°C (113°F). Äärmustemperatuurid võivad akule halvasti mõjuda.

Sissetöötamisprotsessi järgides saate aku panna vastu võtma maksimaalselt suurt laengut. Kui Te seda protseduuri ei järgi, ei ole Teil võimalik akut maksimaalselt laadida; see lühendab ka aku tegelikku tööiga.

Sellele lisaks mõjuvad aku kasulikule tööeale halvasti ka järgmised kasutusharjumused:

- Arvuti pidev kasutamine vahelduvvoolul kui aku on sees. Kui soovite kasutada pidevalt vahelduvvoolu, soovitatakse Teil aku välja võtta, kui see on täielikult laetud.
- Aku ülalkirjeldatud viisil täielikult tühjendamata ja laadimata jätmine.
- Tihe kasutus; mida rohkem Te akut kasutate, seda kiiremini jõuab lõpule selle eluiga. Standardse arvutiaku eluiga on umbes 300 laadimist.

Aku laadimine

Aku laadimiseks vaadake kõigepealt, et see oleks korralikult akusektsiooni paigaldatud. Ühendage vooluadapter arvutiga ning selle pistik seinakontakti. Aku laadimise ajal võite jätkata arvuti kasutamist võrgutoitel. Väljalülitatud arvutiga laadimisel on laadimisaeg aga tunduvalt lühem.



Märkus: Soovitame aku enne magamaminekut ära laadida. Kui laete akut öösel enne reisi, saate uut päeva alustada täielikult laetud akuga.

Aku tööea optimeerimine

Aku tööea optimeerimine võimaldab Teil aku tööd maksimaalselt ära kasutada, pikendades laadimistsükli ning parandades laadimise efektiivsust. Soovitame Teil järgida allpool toodud soovitusi:

- Ostke tagavaraaku.
- Kui võimalik, kasutage võrguvoolu, hoides akut tee peal kasutamiseks.
- Võtke välja PC-kaart, kui te seda ei kasuta, sest see tarbib voolu edasi (valitud mudelitel).

- Hoidke akut jahedas ning kuivas kohas. Soovitatav temperatuur on 10°C (50°F) kuni 30°C (86°F). Kõrgemal temperatuuril tühjeneb aku iseenesest kiiremini.
- Liigne laadimine lühendab aku tööiga.
- Kandke hoolt oma vooluadapteri ning aku eest.

Aku seisu kontrollimine

Windowsi voolumõõdja näitab aku hetkeseisu. Aku hetkeseisu nägemiseks liigutage hiirekursor tegumiribal olevale aku/vooluikoonile.

Aku tühjenemise hoiatus

Akutoidet kasutades hoidke silm peal Windowsi voolumõõdjal.



Hoiatus: Kui saate hoiatuse aku tühjenemise kohta, ühendage võimalikult kiiresti arvutiga vooluadapter. Kui aku saab täielikult tühjaks ja arvuti välja lülitub, lähevad andmed kaotsi.

Kui ilmub aku tühjenemise hoiatus, sõltub soovitatav käitumisviis olukorrast:

Olukord	Soovitatav käitumisviis
Olemas on vooluadapter ja seinakontakt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ühendage vooluadapter arvutiga ning selle pistik seinakontakti. 2. Salvestage kõik vajalikud failid. 3. Jätkake tööd. <p>Kui soovite akut kiiresti laadida, lülitage arvuti välja.</p>
Olemas on täielikult laetud tagavaraaku.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Salvestage kõik vajalikud failid. 2. Sulgege kõik rakendusprogrammid. 3. Lülitage arvuti välja. 4. Vahetage aku välja. 5. Lülitage arvuti sisse ning jätkake tööd.
Vooluadapterit või seinakontakti ei ole. Teil puudub tagavaraaku.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Salvestage kõik vajalikud failid. 2. Sulgege kõik rakendusprogrammid. 3. Lülitage arvuti välja.

Aku paigaldamine ja eemaldamine



Märkus: Mõnedel mudelitel on aku sisseehitatud. Kui aku vajab väljavahetamist, võtke palun ühendust autoriseeritud teeninduskeskusega.



Tähelepanu! Kui soovite arvuti kasutamist jätkata, ühendage enne aku arvutist välja võtmist külge vooluadapter. Kui ei, lülitage kõigepealt arvuti välja.

Aku paigaldamiseks:

- 1 Joondage aku avatud akusektsiooniga; vaadake, et kontaktidega ots läheks enne sisse ning aku pealmine pool oleks ülespoole.
- 2 Lükake aku akusektsiooni ning suruge seda õrnalt, kuni aku kohale lukustub.

Aku eemaldamiseks:

- 1 Lükake akuriivi, et akulukk avada.
- 2 Võtke aku akusektsioonist välja.

Sülearvuti endaga kaasaskandmine

Sellest peatükist leiate näpunäiteid ja soovitusi, mida arvutiga ringi liikudes või reisides arvesse võtta.

Töölauast lahti ühendamine

Arvuti välistest lisaseadmetest lahtiühendamiseks järgige alljärgnevaid juhtnööre:

- 1 Salvestage kõik avatud failid.
- 2 Eemaldage seadme(te)st kõik andmekandjad, flopidid või plaadid.
- 3 Lülitage arvuti välja.
- 4 Sulgege ekraani kaas.
- 5 Tõmmake välja vooluadapteri juhe.
- 6 Ühendage lahti klaviatuur, osutusseade, printer, väline monitor ja kõik muud välisseadmed.
- 7 Avage Kensington-lukk, kui seda arvuti turvamiseks kasutate.

Ringiliikumine

Kui liigute ainult lühikest maad, näiteks oma kontorist koosolekuruumi.

Arvuti ettevalmistamine

Enne arvuti liigutamist sulgege ja lukustage ekraani kaas, et lülitada arvuti Unerežiimile. Võite nüüd arvuti hoone piires ohutult endaga kaasa võtta. Unerežiimist väljumiseks avage arvuti kaas, seejärel vajutage korraks voolunuppu.

Kui võtate arvuti kaasa kliendi kontoris või teise hoonesse, võite arvuti välja lülitada:

Klõpsake **Start**, seejärel klõpsake **Shut Down** (Sulge arvuti).

Või:

Võite lülitada arvuti unerežiimile, vajutades **<Fn> + <F4>**. Seejärel sulgege ja lukustage ekraan.

Kui olete jälle valmis arvutit kasutama, avage ekraani kaas, seejärel vajutage korraks voolunupule.



Märkus: Kui unerežiimi indikaator ei põle, on arvuti talveunerežiimis ning on välja lülitunud. Kui voluindikaator ei põle, kuid unerežiimi indikaator põleb, on arvuti unerežiimis. Mõlemal juhul peate arvuti sisselülitamiseks vajutama korraks volunupule. Pange tähele, et arvuti võib lülituda talveunerežiimile, kui on mõnda aega olnud unerežiimil.

Mida koosolekutele kaasa võtta

Kui koosolekud on võrdlemisi lühikesed, pole Teil ilmselt tarvis endaga kaasa võtta midagi peale arvuti. Kui koosolek tuleb pikem või kui aku pole täielikult laetud, võiksite kaasa võtta voluadapteri, et arvuti koosolekuruumis voluvõrku ühendada.

Kui ruumis pole seinakontakte, lülitage arvuti aku tühjenemise aeglustamiseks unerežiimile. Vajutage <Fn> + <F4> või sulgege ekraani kaas, kui Te parajasti arvutit aktiivselt ei kasuta. Töö jätkamiseks avage kaas (kui see on suletud) ning vajutage korraks volunupule.

Arvuti koju kaasa võtmine

Kui hakkate minema kontorist koju või vastupidi.

Arvuti ettevalmistamine

Pärast arvuti töölauast lahti ühendamist järgige selle kojusõidu ettevalmistamiseks järgmisi juhtnõure:

- Kontrollige, kas olete seadmetest välja võtnud kõik andmekandjad ja plaadid. Andmekandjate jätmine seadmesse võib kahjustada lugeja pead.
- Pakkige arvuti kaitsvasse kotti, mis ei lase sellel kohalt libiseda ning pehmendab kukkumisel lööki.



Hoiatus: Vältige asjade pakkimist arvuti kaane kõrvale. Rõhk kaanel võib ekraani kahjustada.

Mida kaasa võtta

Kui Teil kodus neid ei ole, võtke endaga kaasa:

- Voouadapter ja volujuhe.
- Trükitud seadistusleht.

Tasub silmas pidada

Järgige neid juhtnööre, et kaitsta oma arvutit tööle ja töölt koju sõitmisel:

- Vähendage temperatuurimuutuste mõju, hoides arvutit enda kõrval.
- Kui peate pikemaks ajaks peatuma ning ei saa arvutit kaasas kanda, jätke arvuti auto pagasiruumi, et arvuti ei jääks liigkõrge kuumuse kätte.
- Temperatuuri- ja õhuniiskuse muutused võivad põhjustada kondensatsiooni. Enne arvuti sisselülitamist laske sellel jõuda toatemperatuurini ning kontrollige, ega ekraani pole kondenseerunud niiskust. Kui temperatuurierinevus on suurem kui 10°C (18°F), laske arvutil aeglaselt jõuda toatemperatuurini. Kui võimalik, jätke arvuti 30 minutiks keskkonda, mille temperatuur on välistemperatuuri ja toatemperatuuri vahepeal.

Kodukontori ülesseadmine

Kui töötate oma arvutiga tihti kodus, võiksite kodus kasutamiseks osta teise vooluadapteri. Teise adapteri kasutamisega väldite üleliigse koorma kandmist koju ja tööle.

Kui kasutate arvutit kodus pikemateks töödeks, võiksite lisada ka välise klaviatuuri, monitori ja hiire.

Arvutiga reisimine

Kui peate sõitma pikemaid vahemaid, näiteks oma kontorihoonest kliendi kontorihoonesse või reisima riigisiselt.

Arvuti ettevalmistamine

Valmistage arvuti ette samamoodi kui seda koju kaasa võttes. Vaadake, et arvuti aku oleks laetud. Lennujaama turvatöötajad võivad Teil paluda arvuti sisse lülitada, kui lähete sellega väravaalasse.

Mida kaasa võtta

Võtke endaga kaasa:

- Vooluadapteri
- Täielikult laetud tagavaraaku(d)
- Printeridraiverid, kui plaanite kasutada teist printerit

Tasub silmas pidada

Lisaks arvuti koju kaasa võtmise juhtnööridele järgige reisimisel arvuti kaitsmiseks järgmisi juhiseid:

- Kandke arvutit alati kaasas käsipagasina.
- Kui võimalik, laske seda inspekteerida käsitsi. Lennujaamade röntgenaparaadid on ohutud, kuid ärge viige arvutit läbi metallidetektori.
- Vältige fopiketaste sattumist käsimetallidetektori lähedusse.

Arvutiga reisimine rahvusvahelistel reisidel

Kui sõidate ühest riigist teise.

Arvuti ettevalmistamine

Valmistage arvuti ette samamoodi kui tavalisteks reisideks.

Mida kaasa võtta

Võtke endaga kaasa:

- Vooluadapteri
- Voolujuhtmed, mis sobivad kasutada riigis, kuhu Te reisite
- Täielikult laetud tagavaraakud
- Printeridraiverid, kui plaanite kasutada teist printerit
- Ostutõend, kui peate seda näitama tolliametnikele
- Rahvusvahelise Reisigarantii (ITW) pass

Tasub silmas pidada

Järgige samu ettevaatusjuhiseid kui arvutiga reisimisel. Neile lisaks võivad rahvusvahelistel reisidel kasulikud olla järgmised näpunäited:

- Kui reisite teise riiki, kontrollige, kas kohaliku vahelduvpinge ning vahelduvvooluadapteri juhtme karakteristikud on omavahel sobivad. Kui ei, ostke voolujuhe, mis sobiks kohaliku vahelduvpingega. Ärge kasutage arvutile voolu andmiseks kodutehnikale mõeldud konverteereid.
- Kui kasutate modemit, kontrollige, kas modem ja konnektor ühilduvad selle riigi telekommunikatsioonisüsteemiga, kus Te reisite.

Arvuti turvalisus

Teie arvuti on väärtuslik investeering, mille eest Te peate hoolt kandma. Õppige, kuidas kaitsta ja kanda hoolt oma arvuti eest.

Turvafunktsioonide hulka kuuluvad riist- ja tarkvaralukud — a security notch ning paroolid.

Arvuti turvaluku kasutamine

Arvutil on olemas Kensington-tüüpi turvapesa turvaluku jaoks.

Vedage arvuti turvaluku kaabel ümber liikumatu objekti, näiteks laua või lukustatud sahtli käepideme. Lükake lukk avasse ning keerake luku sulgemiseks võtit. Saadaval on ka võtmeta mudelid.

Paroolide kasutamine

Paroolid kaitsevad Teie arvutit autoriseerimata kasutamise eest. Paroolide seadmine loob mitu erinevat kaitsekihti arvuti ja andmete kaitseks:

- Haldajaparool kaitseb autoriseerimata sisenemise eest BIOS-i utiliiti. Kui see parool on seatud, tuleb ta BIOS-i utiliiti sisenemiseks uuesti sisestada. Vaadake lähemalt alapeatükist "**BIOS-i utiliit**" leheküljel 38.
- Kasutajaparool kaitseb arvutit autoriseerimata kasutamise eest. Maksimaalse turvalisuse saavutamiseks kombineerige seda parooli küsimisega alglaadimisel ning Talveunerežiimist käivitamisel.
- Alglaadimise parool kaitseb arvutit autoriseerimata kasutamise eest. Maksimaalse turvalisuse saavutamiseks kombineerige seda parooli küsimisega alglaadimisel ning Talveunerežiimist käivitamisel.



Tähelepanu! Ärge unustage oma haldajaparooli! Kui olete parooli unustanud, võtke ühendust oma edasimüüja või autoriseeritud teeninduskeskusega.

Paroolide sisestamine

Kui parool on seatud, ilmub ekraani keskele parooliaken.

- Kui arvutile on seatud haldajaparool, ilmub parooliaken ekraanile, kui vajutate alglaadimisel BIOS-i utiliiti sisenemiseks <F2>.
- BIOS-i utiliiti sisenemiseks trükkige sisse haldajaparool ning vajutage <Enter>. Kui sisestasite vale parooli, ilmub ekraanile hoiatusteade. Proovige uuesti ning vajutage <Enter>.
- Kui arvutile on seatud kasutajaparool ning alglaadimisparool on sisse lülitatud, küsitakse parooli alglaadimisel.
- Arvuti kasutamiseks trükkige sisse kasutajaparool ning vajutage <Enter>. Kui sisestasite vale parooli, ilmub ekraanile hoiatusteade. Proovige uuesti ning vajutage <Enter>.



Tähelepanu! Parooli võib proovida sisestada kolm korda. Kui kolme korra järel ei ole Te sisestanud õiget parooli, süsteem seiskub. Vajutage volunuppu ning hoidke seda neli sekundit all, et arvuti välja lülituks. Siis lülitage arvuti uuesti sisse ning proovige uuesti.

Paroolide seadmine

Paroole saab seada BIOS-i utiliitiga.

Laiendusvõimalused

Teie sülearvuti pakub Teile täielikult mõõbiilset töökogemust.

Ühendusvõimalused

Pordid võimaldavad Teil samamoodi kui lauaarvutiga ühendada oma arvutiga välisseadmeid. Altpoolt leiate juhised erinevate välisseadmete arvutiga ühendamiseks.

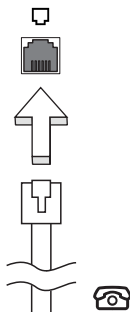
Faks/datamodem (ainult teatud mudelitel)

Arvutil on sisseehitatud V.92 56 Kbps faks/datamodem. (ainult teatud mudelitel)



**Hoiatus! Modemiport ei ole ühilduv digitaaltelefoniliinidega.
Modemi ühendamine digitaaltelefoniliiniga kahjustab modemit.**

Faks/datamodemi pordi kasutamiseks ühendage telefonijuhe modemiporti ja telefonijuhtme pesaga.

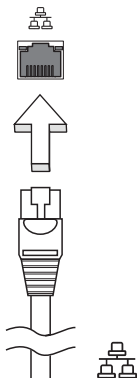


**Hoiatus! Vaadake, et kasutatav juhe oleks sobiv sellel maal
kasutamiseks, kus Te töötate.**

Sisseehitatud võrgukaart

Sisseehitatud võrgukaart võimaldab Teil ühendada oma arvuti Etherneti-põhisesse võrku.

Võrgufunktsiooni kasutamiseks ühendage Etherneti-kaabel Etherneti (RJ-45) pordiga arvuti kestad ning võrgupistikuga või võrgujaoturiga.

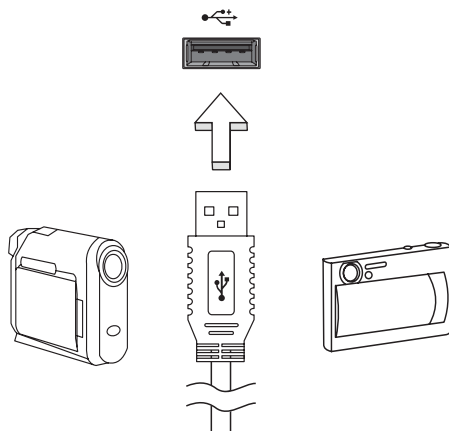


Consumer Infrared (CIR, laiatarbe infrapuna) (ainult teatud mudelitel)

Arvuti Consumer Infrared (CIR-) porti kasutatakse Teie kaugjuhtimispuldilt või teiste CIR-võimalusega seadmetelt signaali vastuvõtmiseks.

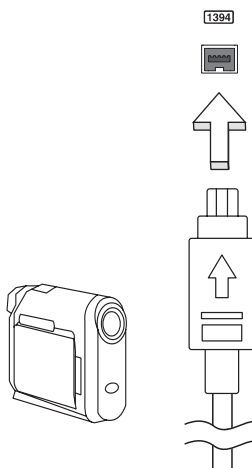
Universal Serial Bus (USB)

USB 2.0 port on kiire jadaport, mis võimaldab Teil arvutiga ühendada USB-välisseadmeid, kulutamata selleks süsteemi ressursse.



IEEE 1394 port (ainult teatud mudelitel)

Arvuti IEEE 1394 port võimaldab sellega ühendada IEEE 1394 ühilduvusega seadmeid, näiteks videokaamera või digikaamera. Lähemat infot saate oma video- või digikaamera dokumentatsioonist.



High-Definition Multimedia Interface (kõrglahutusega multimeedialiides) (ainult teatud mudelitel)

HDMI (High-Definition Multimedia Interface, kõrglahutusega multimeedialiides) on tööstustoeaga, tihendamata, täisdigitaalne audio-/videoliides. HDMI pakub liidest ühendamaks iga ühilduvat digitaalse audio/video lähteseadet, näiteks teleriboksi, DVD ja A/V vastuvõtjat ühilduva digitaalse audio/video monitoriga, nagu näiteks digitaaltelevisiooniga, vaid ühe kaabli abil.

Kasutage oma arvutil olevat HDMI porti kõrgetasemeliste audio- ja videoseadmetega ühendamiseks. Ainult ühe kaabli kasutamine võimaldab lihtsat ülesseadmist ja kiiret ühendamist.



ExpressCard (ainult teatud mudelitel)

ExpressCard on PC-kaardi uusim versioon. See on väiksem ja kiirem liides, mis veelgi suurendab Teie arvuti kasutatavust ja laiendatavust.

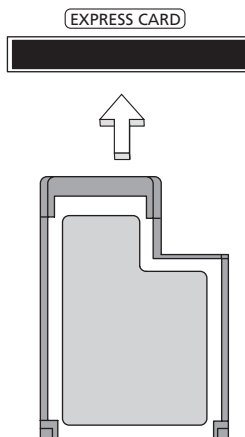
ExpressCard'id toetavad suurt hulka laiendusvõimalusi, sealhulgas väikmälukaardiadaptereid, TV-tuunereid, Bluetooth-ühenduse ja IEEE 1394b-adaptereid. ExpressCard'id toetavad USB 2.0 ja PCI Express rakendusi.



Tähelepanu! Kaarte on kahte tüüpi, ExpressCard/54 ning ExpressCard/34 (54mm ja 34mm), mõlemad erinevate funktsioonidega. Mitte kõik ExpressCard-pesad ei toeta mõlemaid tüüpe. Kaardi paigaldamise, kasutamise ja selle funktsioonide kohta lugege kaardi kasutusjuhendist.

ExpressCard'i sisestamine

Lükake kaart pessa ning vajutage sellele kergelt, kuni see klõpsatab paigale.



ExpressCard'i väljastamine

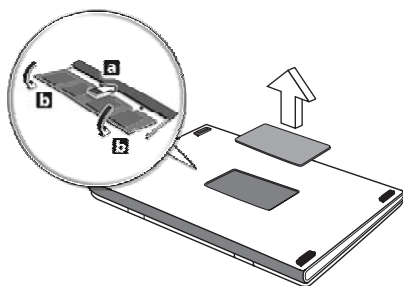
Enne ExpressCard'i väljavõtmist:

- 1 Väljuge kaarti kasutavast rakendusest.
- 2 Vasakklõpsake tegumiribal oleva riistvara eemaldamise ikoonil ning lõpetage kaardi töö.
- 3 Vajutage kaart õrnalt pessa ning laske lahti, et kaart välja hüppaks. Seejärel tõmmake kaart pesast välja.

Mälu paigaldamine (ainult teatud mudelitel)

Mälu paigaldamiseks tehke järgmist:

- 1 Lülitage arvuti välja, ühendage lahti vooluadapter (kui see on ühendatud) ning eemaldage aku. Seejärel keerake arvuti ümber, et pääseda ligi selle põhjale.
- 2 Eemaldage mälupesa katte kruvid, seejärel tõstke kate üles ning eemaldage see.
- 3 **(a)** Lükake mälumoodul diagonaalselt pessa ning **(b)** vajutage seda õrnalt, kuni moodul kohale lukustub.



- 4 Pange mäluluuk tagasi ning keerake kruvi kinni.
- 5 Pange aku tagasi kohale ning ühendage vooluadapter arvutiga.
- 6 Lülitage arvuti sisse.

Arvuti tuvastab mälu kogumahu ning seadistab selle automaatselt ümber.

Palun pidage nõu kvalifitseeritud tehnikuga või võtke ühendust kohaliku Acer'i edasimüüjaga.

Televisiooni nautimine rakenduse Windows Media Center abil



Märkus: See funktsioon on saadaval ainult teatud mudelite korral.

Windows Media Center Editioni või InstantOn Arcade'iga varustatud arvuteid saab kasutada telesaadete vaatamiseks ning videosisule juurdepääsuks (heli-/videoühenduse kaudu välise seadmega, näiteks videokaamera).

Valige sisendi tüüp

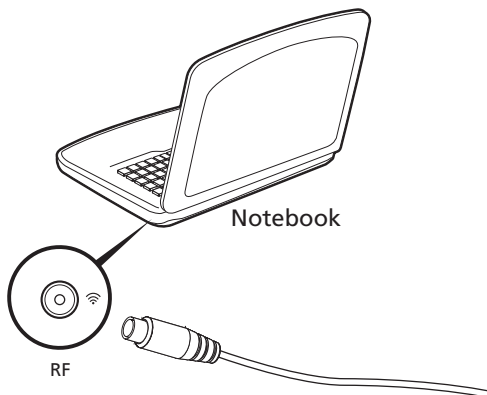
Heli-/videoühenduse võib luua kas DVB-T digiantenni (vaid valitud mudelite puhul) või PAL-/SECAM- või NTSC-pistiku abil. Vaadake vastavat jaotist:

Telesaadete vaatamine lisavarustuse hulka kuuluva DVB-T (digiteleviseiooni) antenni abil (vaid valitud mudelite puhul)

DVB-T digiteleviseioon on rahvusvaheline standard, mida kasutatakse maapealsete televisiooniteenuste edastamiseks digitaalselt. See asendab paljudes riikides järkjärgult analooglevi. DVB-T digiantenni saab rakenduse Windows Media Center abil kasutada kohalike DVB-T digiteleviseiooni saadete vaatamiseks oma sülearvutist.

Digiantenni ühendamine

- 1 Ühendage antenni kaabel oma arvuti raadiopesasse.



Märkus: ärge väänake antennikaablit ega tehke sellesse sõlmi. Signaali kvaliteedi parandamiseks paigutage kaabel 20 cm kõrgusele.

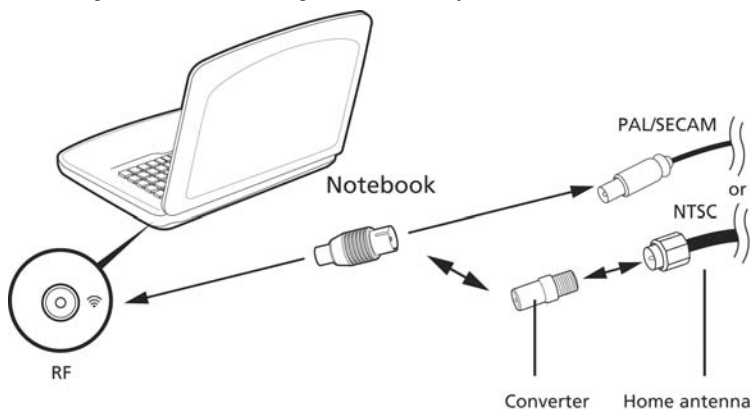
Telesaadete vaatamine välise antenni või kaablipistiku abil

Telesaadete vaatamiseks oma arvutist võite kasutada tavalisi TV-kaableid (ühendatuna välise antenni või kaablipistikuga).

Antennikaablite ühendamine

Kaablite ühendamiseks:

- 1 ühendage antennipistik oma arvuti raadiopesasse.
- 2 ühendage teine ots TV-kaabliga, kasutades vajadusel kaabli üleminekut.



Tähelepanu! Enne antennikaabli ühendamist veenduge, et kasutate oma piirkonnas sobivat kaablisüsteemi.

BIOS-i utiliit

BIOS-i utiliit on riistvara konfigureerimisprogramm, mis on arvuti BIOS-i sisse ehitatud.

Arvuti on juba korralikult seadistatud ja optimeeritud, nii et Teil puudub vajadus seda utiliiti käivitada. Kui Te puutute kokku konfiguratsiooniprobleemidega, võib Teil vaja olla seda käivitada.

BIOS-i utiliidi avamiseks vajutage POST-i ajal, siis, kui ekraanil on sülearvuti logo, **<F2>**.

Alglaadimise järjekord

BIOS-i utiliidis alglaadimise järjekorra seadmiseks avage BIOS-i utiliit, seejärel valige ekraani ülaseras loetletud kategooriate hulgast **Boot** (Algladimine).

Kettalt kettale taaste sisselülitamine

Kettalt kettale taaste (kõvakettataaste) sisselülitamiseks avage BIOS-i utiliit, seejärel valige ekraani ülaseras loetletud kategooriate hulgast **Main** (Põhimenüü). Leidke ekraani alumisest osast **D2D Recovery** ning seadke klahvide **<F5>** ja **<F6>** abil selle väärtuseks **Enabled** (Sees).

Parool

Algladimisparooli seadmiseks avage BIOS-i utiliit, seejärel valige ekraani ülaseras loetletud kategooriate hulgast **Security** (Turvalisus). Leidke **Password on boot:** (Algladimisparool:) ning kasutage funktsiooni sisselülitamiseks klahve **<F5>** ja **<F6>**.

Tarkvara kasutamine

DVD-filmide mängimine



Märkus: See funktsioon on saadaval ainult teatud mudelite korral.

Kui optilise seadme lahtrisse on paigaldatud DVD-seade, saate oma arvutis mängida DVD-filme.

- 1 Väljutage DVD.



Tähelepanu! DVD-lugeja esmakordsel käivitamisel küsib programm Teilt regioonikoodi. DVD-plaadid on jagatud kuude regiooni. Kui Teie DVD-seade on seatud ühele regioonikoodile, mängib see ainult selle regiooni DVD-sid. Regioonikoodi saab muuta kuni viis korda (kaasa arvatud esimene kord), mille järel salvestatakse viimane regioonikood permanentseks. Kõvaketta taastamine ei nulli regioonikoodi muutmise kordade arvu. Allpooltoodud tabelist leiate infot DVD-filmide regioonikoodide kohta.

- 2 DVD-film hakkab mõne hetke pärast automaatselt mängima.

Regioonikood	Riik või regioon
1	USA, Kanada
2	Euroopa, Lähis-Ida, Lõuna-Aafrika, Jaapan
3	Kagu-Aasia, Taiwan, Lõuna-Korea
4	Ladina-Ameerika, Austraalia, Uus-Meremaa
5	Endine NSVL, Aafrika osad, India
6	Hiina Rahvavabariik



Märkus: Regioonikoodi muutmiseks sisestage seadmesse teise regioonikoodiga DVD. Rohkem informatsiooni leiate vörgust.

Probleemide lahendamine

Selles peatükis räägitakse, kuidas lahendada süsteemis sagedamini esinevaid probleeme. Probleemi tekkides lugege seda enne, kui helistate tehnikule. Lahendused tõsisematele probleemidele nõuavad arvuti lahtivõtmist. Ärge üritage arvutit ise lahti võtta, vaid võtke abi saamiseks ühendust edasimüüja või autoriseeritud teeninduskeskusega.

Näpunäiteid probleemide lahendamiseks

Sülearvuti kasutab kõrgtehnoloogilist lahendust, mis näitab ekraanil veateateid, mis aitavad Teil lahendada probleeme.

Kui süsteem väljastab veateate või esineb mõni vea sümptom, vaadake palun alapeatükki "Error messages". Kui probleem ei lahene, võtke ühendust oma edasimüüjaga. Vaadake lähemalt peatükist "**Teeninduse nõudmine**" leheküljel 43.

Veateated

Kui saate veateate, märkige teade üles ning võtke tarvitusele parandusmeetmed. Alljärgnevas tabelis on tähestiku järjekorras kirjas veateated koos soovitusliku tegutsemisviisiga.

Veateated	Parandusmeetmed
CMOS battery bad	Võtke ühendust oma edasimüüja või autoriseeritud teeninduskeskusega.
CMOS checksum error	Võtke ühendust oma edasimüüja või autoriseeritud teeninduskeskusega.
Disk boot failure	Sisestage süsteemi (algkäivituse) ketas, seejärel vajutage taaskäivitamiseks klahvi <Enter> .
Equipment configuration error	Vajutage BIOS-i utiliiti sisenemiseks (POST-i ajal) <F2> , seejärel vajutage BIOS-i utiliidis Exit (Välju), et arvuti taaskäivitada.
Hard disk 0 error	Võtke ühendust oma edasimüüja või autoriseeritud teeninduskeskusega.
Hard disk 0 extended type error	Võtke ühendust oma edasimüüja või autoriseeritud teeninduskeskusega.
I/O parity error	Võtke ühendust oma edasimüüja või autoriseeritud teeninduskeskusega.
Keyboard error or no keyboard connected	Võtke ühendust oma edasimüüja või autoriseeritud teeninduskeskusega.
Keyboard interface error	Võtke ühendust oma edasimüüja või autoriseeritud teeninduskeskusega.
Memory size mismatch	Vajutage BIOS-i utiliiti sisenemiseks (POST-i ajal) <F2> , seejärel vajutage BIOS-i utiliidis Exit (Välju), et arvuti taaskäivitada.

Kui paranduslike meetmete rakendamise järel on Teil ikka probleeme, võtke palun abi saamiseks ühendust oma edasimüüja või autoriseeritud teeninduskeskusega.

Korduma kippuvad küsimused

Järgneb nimekiri võimalikest situatsioonidest, mis võivad arvuti kasutamisel ette tulla. Kõigile neist on toodud lihtsad lahendused.

Ma vajutasin volunupule, kuid arvuti ei käivitu või ei soorita alglaadimist.

Vaadake voluindikaatorit:

- Kui see ei põle, ei saa arvuti volu. Kontrollige järgmist:
 - Kui kasutate akut, võib see olla tühi ja võimetu andma arvutile energiat. Ühendage voluadapter aku laadimiseks arvutiga.
 - Vaadake, kas voluadapter on arvuti ja seinakontaktiga korralikult ühendatud.
- Kui indikaator põleb, kontrollige järgmist:
 - Ega välises USB-flopidraivis pole mittebuuditavat ketast (mitte-süsteemiketast)? Võtke see välja või asendage süsteemikettaga ning vajutage süsteemi taaskäivitamiseks **<Ctrl> + <Alt> + **.

Ekraanil pole midagi näha.

Arvuti energiahaldussüsteem lülitab ekraani automaatselt välja, et säästa energiat. Vajutage ekraani sisselülitamiseks suvalisele klahvile.

Kui klahvivajutus ei lülita ekraani sisse, võib selle põhjuseks olla kolm asja:

- Heledus võib olla liiga madal. Vajutage heleduse reguleerimiseks (tõstmiseks) **<Fn> + <D>**.
- Kuvaseade võib olla seatud välisele monitorile. Vajutage kuvaekraani valimise kiirklahve **<Fn> + <F5>**, et lülitada kuva tagasi arvutile.
- Kui unerežiimi indikaator põleb, on arvuti unerežiimis. Töö jätkamiseks vajutage korra volunupule.

Arvutist ei kosta heli.

Kontrollige järgmist:

- Heli võib olla vaigistatud. Vaata Windowsis helitugevuse (kõlari) ikooni tegumiribal. Kui see on läbi kriipsutatud, klõpsake ikoonil ning tühistage valik **Vaigista kõik**.
- Helitugevus võib olla liiga madal. Vaata Windowsis helitugevuse (kõlari) ikooni tegumiribal. Helitugevuse reguleerimiseks võite kasutada ka helitugevuse juhtnuppe.
- Kui arvuti heliväljundi pordiga on ühendatud kõrvaklapid, kuularid või välised kõlarid, lülituvad integreeritud kõlarid automaatselt välja.

Ma tahan avada optilise seadme sahtlit voolu sisse lülitamata.

Optilisel seadmel on mehaaniline väljastusava. Sahtli avamiseks lükake lihtsalt sellesse avasse kirjaklamber või pliatsi teravik.

Klaviatuur ei reageeri vajutustele.

Proovige arvuti USB-porti ühendada väline klaviatuur. Kui see töötab, võtke ühendust oma edasimüüja või autoriseeritud teeninduskeskusega, kuna sisemine klaviatuurikaabel võib olla lahti.

Printer ei tööta.

Kontrollige järgmist:

- Kontrollige, kas printer on ühendatud vooluvõrku ning on sisse lülitatud.
- Veenduge, et printerikaabel on ühendatud kindlalt USB-pordi ning printeri vastava pordiga.

Ma soovin arvuti algseaded taastada ilma taaste-CD-sid kasutamata.



Märkus: Kui Teie süsteem on mitmekeelne versioon, on süsteemi esmakordsel käivitamisel valitud operatsioonisüsteem ja keel hilisemal taastamisel ainsad võimalikud valikud.

See taaste protsess aitab teil taastada kettal C: olnud algse tarkvara, mis oli sülearvuti ostmisel juba installitud. C: ketta taastamiseks järgige alljärgnevaid juhiseid. (Teie C: ketas formaaditakse üle ning kõik andmed kustutatakse.) Enne selle funktsiooni kasutamist on oluline teha varukoopiaid kõigist andmefailidest.

Enne taasteoperatsiooni sooritamist kontrollige BIOS-i seadeid.

- 1 Kontrollige, kas **Acer disk-to-disk recovery** (Acer'i kettalt kettale taastamine) on sisse lülitatud või mitte.
- 2 Vaadake, et **D2D Recovery** menüüs **Main** oleks asendis **Enabled** (sees).
- 3 Väljuge BIOS-i utiliidist ning salvestage muudatused. Süsteem teeb seejärel taaskäivituse.



Märkus: BIOS-i utiliidi aktiveerimiseks vajutage POST-i ajal **<F2>**.

Teeninduse nõudmine

Rahvusvaheline Reisigarantii (ITW)

Teie arvutit kaitseb Rahvusvaheline Reisigarantii (ITW), mis tagab Teile reisides turvalisuse ja rahu. Meie ülemaailmne teeninduskeskuste võrgustik on valmis pakkuma Teile abi.

Arvutiga on kaasas ITW-pass. Passis on kirjas kõik, mida Teil on ITW programmi kohta tarvis teada. Bukletis on nimekiri olemasolevatest autoriseeritud teeninduskeskustest. Lugege pass põhjalikult läbi.

Hoidke ITW-passi alati käepärast, eriti kui olete reisil, et saada meie teeninduskeskustest toetust. Pange ostutšekk ITW-passi esikaane sees olevasse vahesse.

Kui riigis, kus Te asute, ei ole Aceri poolt autoriseeritud ITW teeninduskohta, võite siiski saada ühendust meie kontoritega üle kogu maailma. Külastage veebisaiti **www.acer.com**.

Enne helistamist

Kui helistate Aceri online-teenindusse, hoidke käepärast järgmine informatsioon ning olge palun helistamise ajal oma arvuti juures. Teie abiga saame me vähendada kõnele kuluvat aega ning lahendada Teie probleeme efektiivsemalt. Kui Teie arvuti väljastab veateateid või piiksub, pange need ekraanile ilmudes kirja (piiksumise puhul nende arv ja järjekord).

Teilt nõutakse järgmise informatsiooni andmist:

Nimi:

Aadress:

Telefoninumber:

Masina ja mudeli tüüp:

Seerianumber:

Ostukuupäev:

Näpunäiteid ja soovitusi Windows 8 kasutamiseks

Teame, et tegu on uue operatsioonisüsteemiga, millega harjumine võtab aega, seetõttu oleme kirja pannud mõned juhtnöörid.

Kolm mõistet, mida peaksite meeles pidama

1. Alguskuva

Nuppu Start enam ei ole, rakendusi saate käivitada alguskuvalt.

2. Tiles

Live tiles on nagu programmide pispildid.

3. Riba Charms

Riba Charms on kontekstitundlik ala, mis sisaldab seadeid ja teisi kasulikke funktsioone.

Kuidas riba Charms avada?

Riba Charms avamiseks liigutage kursor ekraani ülemisse või alumisse nurka või vajutage klahvikombinatsiooni *Windowsi klahv* + <C>.

Kuidas saab alguskuvale?

Vajutage klaviatuuril *Windowsi klahvi*, avage riba Charms ja klõpsake nupul **Start** või liigutage kursor ekraani alumisse vasakusse nurka ja klõpsake nupul **Start**.

Kuidas ühest programmist/rakendusest teise liikuda?

Liigutage kursor ekraani vasakusse serva, et näha hetkel töötavate programmide/rakenduste pispilte.

Võite vajutada ka klahvikombinatsiooni *Windowsi klahv* + <Tab>, et avada hetkel töötavad programmid/rakendused ja neid sirvida.

Kuidas saab arvuti välja lülitada?

Avage riba Charms, klõpsake suvanditel **Sätted** > **Toide** ja valige soovitud toiming. Samuti saate *töölaua*l klõpsata **Aceri toitenupul** ja valida soovitud toiming.

Mis asi see Metro on?

Metro on uus Windows 8 liides, mis töötab hästi puutesisendiga. Metro jaoks kirjutatud programmid kasutavad automaatselt tervet ekraani ning neid ei pea senisel viisil sulgema. Metro rakendused kuvatakse alguskuval reaalajas paanidena.

Mis asjad on live tiles?

Live tiles on nagu programmide pispildid, mida värskendatakse uue sisuga alati, kui teil on internetiühendus. Näiteks saate vaadata ilmateadet või börsivärskendusi ilma rakendust avamata.

Kuidas saab arvuti lukust lahti?

Arvuti lukustusest vabastamiseks vajutage suvalist klahvi ja klõpsake mõnel kasutajakontol. Kui teie kontole on seadistatud parool, peate jätkamiseks sisestama parooli.

Kuidas saab arvutit isikupärastada?

Te saate isikupärastada *alguskuva*, valides teise taustapildi või korraldades paanid vastavalt oma vajadusele.

Taustapildi muutmiseks avage riba Charms ja klõpsake suvanditel **Sätted > Muuda arvuti sätteid > Isikupärasta**. Klõpsake lehe ülaosas suvandil **Avakuva** ning valige värv ja pilt.

Kuidas saab paane liigutada?

Paani valimiseks klõpsake sellel ja hoidke nuppu all, seejärel lohistage see *alguskuval* sobivasse kohta. Teised paanid liigutatakse eest ära, et valitud paan sobituks oma uude asukohta.

Kas paane saab suuremaks või väiksemaks teha?

Tehke paanil paremklõps ja valige ekraani allosas avanevast menüüst suvand **Väiksemaks** või **Suuremaks**.

Kuidas saab lukustusekraani isikupärastada?

Te saate lukustusekraani isikupärastada, muutes selle taustapilti või seadistades selle nii, et kuvatakse teile vajalikud kiirrolekid ja märguanded.

austapildi muutmiseks avage riba Charms ja klõpsake suvanditel **Sätted > Muuda arvuti sätteid > Isikupärasta**. Klõpsake lehe ülaosas suvandil **Lukustuskuva** ning valige pilt ja rakendused, mida soovite lukustusekraanil näha.

Kuidas Metros programmi/rakendust sulgeda?

Liigutage kursor ekraani ülaossa, klõpsake aknal ja lohistage seda allapoole, et programm/rakendus sulgeda.

Samuti saate programme/rakendusi sulgeda, kui klõpsate ekraani vasakus servas pisipildil ja valite **Sulge**.

Kas ekraani eraldusvõimet saab muuta?

Hakake *alguskuval* sisestama sõnu „Control Panel”, et avaneks *otsing* ja kuvataks tulemused; klõpsake suvanditel **Control Panel > Ekraani eraldusvõime kohandamine**.

Tahan Windowsit kasutada nii, nagu olen harjunud – andke töölaud tagasi!

Traditsioonilise töölaua nägemiseks klõpsake *alguskuval* paani **töölaual**. Saate tihti kasutatavad programmid tegumiribale kinnitada, et neid oleks lihtne avada.

Kui klõpsate programmil, mis pole Metro programm, avab Windows programmi automaatselt *töölaual*.

Kus on mu programmid?

Hakake *alguskuval* sisestama selle programmi/rakenduse nime, mille soovite avada, ning automaatselt avaneb *otsing* ja kuvab tulemused.

Kõikide programmide/rakenduste loendi nägemiseks vajutage tühikuklahvi või *menüüklahvi* ja klõpsake suvandil **Kõik rakendused**.

Kuidas teha nii, et programm/rakendus ilmuks alguskuval?

Kui soovite, et programm ilmuks *alguskuval*, valige see programm/rakendus aknas **Kõik rakendused** ja tehke sellel paremklops. Valige ekraani allosas avanevast menüüst suvand **Kinnita avakuvale**.

Kuidas alguskuvalt paane eemaldada?

Tehke paanil paremklops ja klõpsake ekraani allosas avanevas menüüs suvandil **Eemalda avakuvalt**.

Kuidas teha nii, et programm/rakendus ilmuks töölaual tegumiribale?

Kui soovite, et programm ilmuks *töölaual* tegumiribale, valige see programm/rakendus aknas *Kõik rakendused* ja tehke sellel paremklõps. Valige ekraani allosas avanevast menüüst suvand **Kinnita avakuvale**.

Kuidas saab programme installida?

Metro rakendusi saab alla laadida rakenduse *Store* kaudu. Rakenduste ostmiseks ja allalaadimiseks rakenduse *Store* kaudu peab teil olema Microsofti tunnus.

Ma ei leia selliseid programme nagu Notepad ja Paint! Kus need on?

Hakake *alguskuval* sisestama otsitava programmi nime, et avaneks *otsing* ja kuvataks tulemused. Samuti võite avada akna *Kõik rakendused* ja kerida suvandini Windowsi tarvikud, et näha pärandprogrammide loendit.

Mis on Microsofti tunnus (konto)?

Microsofti tunnus on e-posti aadress ja parool, mida kasutate Windowsisse sisselogimisel. Võite kasutada ükskõik millist e-posti aadressi, kuid kõige parem on, kui valite sellise aadressi, mida kasutate sõpradega suhtlemiseks ja lemmiksaitidele sisselogimiseks. Kui logite oma arvutisse Microsofti kontoga sisse, ühendate oma arvuti teile tähtsate inimeste, failide ja seadmetega.

Kas mul läheb seda vaja?

Teil pole Windows 8 kasutamiseks Microsofti tunnust vaja, kuid see tunnus teeb teie elu lihtsamaks, sest selle abil saate sünkroonida andmed, mis asuvad erinevates arvutites, kuhu te Microsofti tunnusega sisse logite.

Kuidas selle saab?

Kui olete Windows 8 juba installinud ja te pole Microsofti kontoga sisselogitud või teil pole Microsofti kontot ja soovite selle saada, siis avage riba Charms ja klõpsake suvanditel **Säted > Muuda arvuti sätteid > Kasutajad > Lülitu Microsofti kontole** ja järgige ekraanil olevaid juhiseid.

Kuidas saab Metros Internet Explorerisse lemmikuid lisada?

Metros pole Internet Exploreril traditsioonilist lemmikute loendit, selle asemel saate otseteed *alguskuvale* kinnitada. Kui soovitud leht on lahti, tehke lehel paremklops ükskõik kuhu, et ekraani allosas avaneks menüü. Klõpsake suvandil **Kinnita avakuvale**.

Kuidas saab kontrollida, kas Windowsi värskendusi on?

Avage riba Charms ja klõpsake suvanditel **Sätted > Muuda arvuti sätteid > Windowsi värskendused**. Klõpsake suvandil **Otsi värskendusi kohe**.

Kust leiab lisateavet?

Lisateabe saamiseks külastage järgmisi lehti:

- Windows 8 õpikud: www.acer.com/windows8-tutorial
- Toe KKK-d: www.acer.com

Regulatsioonid ja märkused ohutuse kohta

FCC teade

Antud seadet on testitud ning leitud, et see vastab B-klassi digitaalseadmele kehtivatele piirangutele, vastavalt FCC reeglite 15. jaotusele. Need piirangud peavad tagama mõistliku kaitse häirete vastu kodutehnika juures. Seade tekitab, kasutab ning võib kiirata raadiosagedusenergiat ning võib põhjustada häireid raadiosides, kui seda ei paigaldata ega kasutata juhistele vastavalt.

Samas puudub garantii, et mingi kindla seadmestiku puhul häireid ei esine. Kui seade põhjustab häireid raadio- või televisioonivastuvõtus, mida saab kindlaks teha seadet välja ja sisse lülitades, soovitatakse kasutajal proovida häireid korrigeerida mõnel alljärgnevatest viisidest:

- Keerake vastuvõtuantenni või paigutage see ümber.
- Suurendage seadme ja vastuvõtja vahelist vahemaad.
- Ühendage seade kontakti, mis asub teises voluleringis kui vastuvõtja.
- Pöörduge abi saamiseks edasimüüja või kogenud raadio/teletehnika poole.

Märkus: varjestatud juhtmed

Kõik ühendused teiste arvutusseadmetega peavad kasutama varjestatud juhtmeid, et olla kooskõlas FCC regulatsioonidega.

Märkus: välisseadmed

Selle seadmega võib ühendada ainult B-klassi piirangutele vastavatena sertifitseeritud välisseadmeid (sisend-väljundseadmeid, terminale, printereid jne). Sertifitseerimata välisseadmetega töötamine võib põhjustada häireid raadio- ja TV-vastuvõtus.

Hoiatus

Tootja poolt otseselt kinnitatama muudatused või modifikatsioonid võivad tühistada kasutajale Föderaalse Kommunikatsioonikomisjoni (FCC) poolt antud õiguse seda arvutit kasutada.

Märkus: kasutajatele Kanadas

See B-klassi digitaalne aparaat vastab Kanada ICES-003-le.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Kooskõlas Venemaa regulatoorse sertifikaatsiooniga



ME61

Märkused modemi kohta (ainult teatud mudelitel)

Märkus USA jaoks

Seade on kooskõlas FCC reeglite 68. jaotusega. Modemile on kinnitatud silt, mis sisaldab peale muu informatsiooni ka selle seadme FCC registreerimisnumbrit ning aparadi ekvivalentsinumbrit (REN). Nende nõudmisel peate selle informatsiooni esitama oma telefonifirmale.

Kui Teie telefoniseade põhjustab kahju telefonivõrgule, võib telefonifirma Teie teenuse ajutiselt peatada. Võimaluse korral teavitatakse Teid sellest ette. Kui etteteatamisest pole praktilist kasu, teavitatakse Teid niipea kui võimalik. Teile antakse teada ka õigusest esitada FCC-le kaebus.

Telefonifirma võib oma rajatistes, seadmetes, tegevuses või protseduurides teha muudatusi, mis võivad mõjutada Teie seadme normaalset tööd. Kui see on nii, teavitatakse Teid sellest ette, et anda Teile võimalus säilitada katkestusteta telefoniühendus.

Kui seade ei tööta korralikult, ühendage see telefonijuhtme küljest lahti, et teha kindlaks, kas probleem tuleneb seadmest. Kui probleem tuleneb seadmest, lõpetage selle kasutamine ning võtke ühendust tarnija või edasimüüjaga.



Hoiatus: Tuleohu vähendamiseks kasutage ainult Nr. 26 AWG või suuremat UL-testitud või CSA sertifikaadiga telekommunikatsioonijuhtet.

TBR 21

Seade on heaks kiidetud [Nõukogu Otsus 98/482/EÜ - "TBR 21"] üksiku lõppseadme ühenduse jaoks kommuteeritava analoogtelefonivõrguga (PSTN). Samas ei anna see heakskiit erinevuste tõttu erinevate riikide analoogtelefonivõrkude vahel tingimusteta garantiid seadme edukale tööle iga PSTN-i lõpp-punkti puhul. Probleemide korral peaksite te esmajärjekorras ühendust võtma seadme tarnijaga. Kohaldatavate riikide nimekirja vaadake palun peatükist "**Regulatsioonid ja märkused ohutuse kohta**" leheküljel 49.

Märkus Austraalia jaoks

Ohutuse eesmärkidel ühendage seadmega ainult telekommunikatsiooniks sobivuse märgistusega peatelefone. Selle hulka kuuluvad eelnevalt lubatudena või sertifitseerituna märgistatud kasutajaseadmed.

Märkus Uus-Meremaa jaoks

- 1 Teleloa andmine teatud lõppseadmele tähendab vaid, et Telekom on aktsepteerinud, et seade vastab miinimumnõuetele selle võrku ühendamiseks. See ei tähenda toote heakskiitmist Telekom poolt, ega anna mingitki sorti garantiid. Ülekõige ei anna see garantiid, et teatud seade töötab igati korrektselt koos mingi teist tüüpi või teise mudeli Teleloa saanud seadmega ega viita sellele, et mingi toode oleks ühilduv kõigi Telekom võrguteenustega.
- 2 Seade ei ole mitte mingitel töötingimustel suuteline korralikult töötama kõrgematel kiirustel kui need, mille jaoks ta ehitatud on. Telekom ei kannna mingit vastutust sääraistes olukordades kerkinud raskuste eest.
- 3 Mõned Telekom Teleloa nõuetele vastamiseks vajalikud parameetrid sõltuvad selle seadmega seotud seadmetest (arvutist). Seonduv seade peab Telekom spetsifikatsioonidele vastamiseks olema seadistatud töötama järgmiste piirangutega:
 - a Samale numbrile ei tohi ühe käsitsi alustatud kõne kohta olla 30-minutilise ajavahemiku vältel olla enam kui 10 kõnekatset, ning
 - b Seade ei tohi kõnekatse lõppemise ning järgmise kõnekatse alguse vahel minna hargile vähemaks kui 30 sekundiks.
- 4 Mõned Telekom Teleloa nõuetele vastamiseks vajalikud parameetrid sõltuvad selle seadmega seotud seadmetest (arvutist). Selleks, et töötada Telekom spetsifikatsioonidele vastavuse piires, peab seonduv seade olema seadistatud nii, et oleks kindlustatud see, et automaatsed kõned erinevatele numbritele oleksid järjestatud nii, et ühe kõnekatse lõpu ja teise alguse vahel oleks vähemalt viiesekundiline paus.
- 5 Seadet ei tohi seadistada tegema automaatseid kõnesid Telekom hädaabinumbri 111.
- 6 Seade töötab impulssvalimisega, samas kui Telekom standard on DTMF toonvalimine. Puudub garantii, et Telekom liinid ka edaspidi alati impulssvalimist toetavad.
- 7 Impulssvalimise kasutamine situatsioonis, kus see seade on ühendatud samale liinile teiste seadmetega võib tekitada kellahelinat või müra ning lisaks sellele põhjustada vale kõne olukordi. Kui säärased probleemid peaksid tekkima, EI PEAKS kasutaja ühendust võtma Telekom rikete teenistusega.
- 8 See seade ei pruugi kõnet efektiivselt üle anda teisele samale liinile ühendatud seadmele.
- 9 Voolukatkestuse olukorras ei pruugi see aparaat töötada. Vaadake, et hädaolukorras kasutamiseks oleks olemas eraldi telefon, mis ei sõltuks kohalikust voolust.

Teade LCD pikslite kohta

LCD-ekraani tootmisel on kasutatud kõrgtäpsusega tootmistehnoloogiaid. Sellest hoolimata võivad mõned pikslid mõnikord valesi töötada või ilmuda ekraanile musta või punase punktina. Sellel pole mingit mõju salvestatud pildile ning tegemist pole rikkega.

Märkused raadioseadmete alaste regulatsioonide kohta



Märkus: Alljärgnev regulatoorne informatsioon käib ainult traadita võrgu või Bluetooth'iga mudelite kohta.

Üldinfo

Hoidmaks ära litsentseeritud teenuse raadiohäireid, on see seade mõeldud töötamiseks siseruumides.

Seade vastab kõigi riikide raadiosageduste ja ohutuse standarditele, kus see on heaks kiidetud traadita võrgu kasutamiseks. Sõltuvalt konfiguratsioonist võib see toode sisaldada või mitte sisaldada traadita raadioseadmeid (nagu traadita võrgu ja/ või Bluetooth-moodulid). Alljärgnev informatsioon käib selliste moodulitega seadmete kohta.

Nõuetele vastavuse deklaratsioon Euroopa Liidu riikidele

Acer deklareerib, et see sülearvutite seeria on vastavuses direktiivi 1999/5/EÜ põhiliste nõuete ning teiste relevantsete tingimustega.

Riikide nimekiri, kus see on kohaldatav

EL-i liikmesriigid on seisuga juuli 2009: Belgia, Taani, Saksamaa, Kreeka, Hispaania, Prantsusmaa, Iirimaa, Itaalia, Luksemburg, Holland, Austria, Portugal, Soome, Rootsi, Ühendkuningriik, Eesti, Läti, Leedu, Poola, Ungari, Tšehhimaa, Slovakkia, Sloveenia, Küpros, Malta, Bulgaaria ja Rumeenia. Kasutus on lubatud Euroopa Liidu riikides, aga ka Norras, Šveitsis, Islandil ja Liechtensteinis. Seadet tuleb kasutada rangelt kooskõlas riigist kehtivate regulatsioonide ja piirangutega. Lähema informatsiooni saamiseks võtke ühendust selles riigis oleva esindusega. Värskeima riikide nimekirjaga tutvumiseks külastage palun veebilehte ec.europa.eu/enterprise/rte/implem.htm.

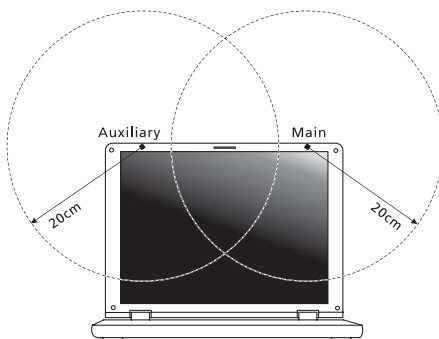
FCC raadiosageduste ohutuse nõue

Traadita LAN Mini PCI-kaardi ja Bluetooth-kaardi kiiratud väljundvõimsus on kaugelt alla FCC raadiosageduste kiirguspiiranguid. Sellest hoolimata peaks selle seeria sülearvutit kasutama selliselt, et tavakasutamise tingimustes oleks inimkontakti võimalus järgmisel viisil minimeeritud:

- 1 Kasutajad peavad järgima traadita lisaseadmete raadiosageduste ohutusjuhiseid, mis on ära toodud kõigi raadiosagedusel lisaseadme kasutusjuhendis.



Hoiatus: Et vastata FCC raadiosageduse kiirguse nõuetele, peab hoidma vähemalt 20 cm (8 tollist) vahemaad ekraani sisse ehitatud seismise traadita võrgu Mini PCI-kaardi antenni ning kõigi isikute vahel.



Märkus: Traadita Mini PCI-adapter kasutab ülekande vaheldumise funktsiooni. See funktsioon ei edasta raadiolaineid mõlemast antennist korraga. Raadiokommunikatsiooni hea kvaliteedi tagamiseks valitakse üks neist antennidest edastamiseks automaatselt või käsitsi (kasutaja poolt).

- 2 Seadme kasutamine on piiratud siseruumidega, kuna see töötab 5,15-5,25 GHz sagedusvahemikus. FCC nõuab, et seda toodet kasutataks sagedusvahemikus 5,15-5,25 GHz ainult siseruumides, et vähendada võimalike kahjulikke häireid sama kanalit kasutavates mobiil-satelliitsüsteemides.
- 3 5,25–5,35 GHz ja 5,65–5,85 GHz ribade esmaseks kasutajaks on määratud suure võimsusega radar. Need radarijaamad võivad seadmel põhjustada häireid ja/või seda kahjustada.

- 4 Vale paigaldamine või lubamatu kasutus võivad põhjustada kahjulikke häireid raadiosides. Sisemise antenni kallal lubamatu nokitsemine tühistab FCC sertifikaatsiooni ning Teie garantii.

Kanada — Madala võimsusega litsentsist vabastatud raadio-kommunikatsiooniseadmed (RSS-210)

Inimeste kokkupuude RF-väljadega (RSS-102)

Sülearvutid sisaldavad madala võimendusega siseantenne, mis ei emiteeri RF-välja üle Health Canada seatud üldelanikkonna piinormi; vaadake Safety Code 6 Health Canada veebilehel www.hc-sc.gc.ca/rpb.

LCD panel ergonomic specifications

Design viewing distance	500 mm
Design inclination angle	0.0°
Design azimuth angle	90.0°
Viewing direction range class	Class IV
Screen tilt angle	85.0°
Design screen illuminance	<ul style="list-style-type: none"> Illuminance level: [250 + (250cosα)] lx where α = 85° Color: Source D65
Reflection class of LCD panel (positive and negative polarity)	<ul style="list-style-type: none"> Ordinary LCD: Class I Protective LCD: Class III
Image polarity	Both
Reference white:	<ul style="list-style-type: none"> Yn
Pre-setting of luminance and color temperature @ 6500K (tested under BM7)	<ul style="list-style-type: none"> u'n v'n
Pixel fault class	Class II